ex Libris Monrij ... Taurini

ALFONSI HISpaniarum Regis Tabule & L. Gaurici Artium doctoris egregij Theoremata quorum hic est index

In calce huius libri seorsum annexe sunt tabulę Elisabeth Reginę nuper castigatę & in ordinem redactę per L. Gauricum cum additionibus & Nouis problematibus eiusdem Gaurici.

Augustissimo Principi Pompeo Columne Pont. Cardin. Sacratiss. L. Gauricus felicitatem.

QVom ãno saluatoris q̃rto & vigesimo supra sesquimillesimũ horrifica pestis formidine tremebũdus ab tua vrbe secederem ad venetos dii quos posuere lares. Octauiani Sfortiade episcopi Aretini suasu. Super tabulis Alfonsi Regis hispaniarum Ser^mi. ac doctissimi problemata seu nouos canones ac propositiones adiicere & antiquos mirũ in modũ perplexos dilacerare non dubitauimus. In luminaribus preterea synodis ac pleniluniis theoremata / nouas tabellas. Et pleraq; alia scitu dignissima coaceruauimus. Quas lucubratiunculas nostras (licet vnius menstrue intercapedinis quadrante tumultuaria exarauerim lucerna) tibi princeps Augustiss. ac pont. sacratiss. omnium virtutũ dotibus refertissimo & Regia stirpe creato libentissime sacrauimus. Tu enim solus mecenatem illum munificentissimũ ne dum viros poeticos/oratorios/dialeticos/physicos ac musicos immo mathematicos & sideralis scię professores semper fouere/tueri/muneribus afficere & in tuis edibus admittere constituisti/ hec enim celestis disciplina vti manilius cecinit.

℄ Regales animos primum dignata mouere est
Proxima tangentes rerum fastigia cœlo.
℄ Tum qui templa sacris coluerunt omne per euum.
Delectiq; sacerdotes in publica vota
Iam tantum mouere decus/primiq; per artem
Sideribus videre vagis pendentia fata.

℄ Hec siquidem ars diuina vtilis quidem est grãmaticis/Rhetoribus/dialeticis/necessaria phis/necessaria admodum & medicis. Agricolis preterea/nauium gubernatoribus/architectis imperatoribus. Nam vti mantuanus cecinit homerus.

Hinc tempestates dubio predíscere cœlo
Possumus/hinc messisq; diem/tempusq; serendi.
Et quando infidum remis impellere marmor
Conueniat/quando armatas deducere classes.
Aut tempestiuam insiluis euertere pinum.

℄ Hec est/qua primam omniũ quę in mundo efficiũtur rerum cãm cognoscimus. ℄ Hec est qua celestium corporum formas inuestigamus. ℄ Hec est/qua propius ad deum ipsum accedimus. ℄ Hac futura prescimus. Et in predicendo diis similes efficimur. ℄ Hac futurorum bonorum speletamur. ℄ Hac euentura mala si non penitus effugere/at saltem declinare poterimus. ℄ Hec non de vulgo petita/sed de cœlo/de diis tante dignitatis olim habita fuit/vt nulli nisi mathematici/sacerdotes & pontifices apud egyptios crearentur. Nulli apud lacedemonios nisi mathematici regibus assessores darent̃ ℄ Nulli apud persas/nisi mathematici/reges salutarentur/hec est quam omnes gentes. Omnes natiões/oĩa secula/magnifecerũt/excoluerunt in archanis habuerunt. Nisi tãtum nostris temporibus non artis quidem/sed ignauissimorum artificiũ vitio. ℄ Hec est illa astrorum scientia. Quam merito diuinã appellauit Timęus. ℄ Quã hermippus zoroastrũ ipm interpretat^9 eiusq; preceptor agonax qnq; millib^9 ãnorum añ troianũ bellũ edocuerũt. ℄ Ad quã discẽdã orphe^9/ pythagoras/empedocles. Democritus/Plato/nauigauere/pdicauere i archanis habuere.

Iure igitur tibi nunc datus est sacer inclite princeps
Regius iste liber. Gloria Romulidum.
O cleri lux magna/decus columenq; columnę
Fac eat auspiciis docta per ora tuis.
℄ Hoc meum munus cape sat libenter
Nec legas dura facie/sed illa
Qua sacram petri capies tyaram
Maxime presul.

Tempoꝝ intercapedines, seu differentie vnius regni ad aliud, vel regum ad reges.

Ab vsq́	Ad	Anni	Dies
Adamo	Diluuium vniuersale	3882	267
Diluuio	Christum saluatorem	3101	319
Adamo	Christum saluatorem	6984	121
Adamo	Calcez Anni sal. 1524.	8508	121
Adamo	Christum 5199	Secūdum decreta	
Adamo	1524 6723	Patrum	
Diluuio	Alexandrum magnū	2790	227
Diluuio	Philippū prez alexā.	2778	269
Diluuio	Julium cesarem	3063	319
Diluuio	Dioclitianum	3385	194
Diluuio	Alfonsum regem	4353	105
Christo	Alfonsum	1251	152
Philippo	Alfonsum	1574	202
Alexādro magno	Alfonsum	1562	243
Dioclitiano	Alfonsum	967	277
Cesare	Alfonsum	1289	152
Nabuchodonosor	Alfonsum	1998	96
Cesare	Christum sal.	38	1
Dioclitiano	Saluatorem	283	241
Alexandro	Saluatorem	311	93
Philippo	Saluatorem	323	51
Nabuchodonosor	Saluatorem	746	310
Philippo	Cesarem	285	250
Alexādro magno	Cesarem	273	292
Philippo	Dioclitianum	606	291
Alexandro magno	Dioclitianum	594	322
Philippo patre	Alexandrū filium	11	324

Dies	Feria
Diluuij	5
Cesaris	1
Philippi	1
Alexandri	2
Christi	7
Alfonsi	7

¶ Longitudines ciuitatum ad horas reducere.

¶ Ex tuæ ciuitatis aut oppidi longitudine repta apud Ptolemæi geographiam: subducito longitudinẽ toleti que est Gra 11. sub qua supputatæ fuerũt tabule diui Alfonsi Romanoꝝ & castiliæ Regis illustrissimi. Aut econtra. Si longitudo tuæ regionis fuerit occidentalior toleto. Et ꝓductũ redigere poteris ad horas & horaꝝ fractiones aut fractiones tantũmodo: per sequentẽ tabellam. Et si locus tuus fuerit occidentalior toleto: illas horas ac fractiones adijcito tuis horis: vel subducito si oriẽtalior. Et prosiliẽt hore equatæ: cum qbus supputare poteris loca planetaꝝ: perinde ac si radices tabulaꝝ Alfonsi fuissent supputate in loco tue regionis. Adhibita prius cautiuncula inferius explicanda.

Tabula ↄuertẽdi hoꝛ. in G. z. M.

h	G	Horarũ m̃	G	m̃	Horarũ m̃	G	m̃
1	15	1	0	15	31	7	45
2	30	2	0	30	32	8	0
3	45	3	0	45	33	8	15
4	60	4	1	0	34	8	30
5	75	5	1	15	35	8	45
6	90	6	1	30	36	9	0
7	105	7	1	45	37	9	15
8	120	8	2	0	38	9	30
9	135	9	2	15	39	9	45
10	150	10	2	30	40	10	0
11	165	11	2	45	41	10	15
12	180	12	3	0	42	10	30
13	195	13	3	15	43	10	45
14	210	14	3	30	44	11	0
15	225	15	3	45	45	11	15
16	240	16	4	0	46	11	30
17	255	17	4	15	47	11	45
18	270	18	4	30	48	12	0
19	285	19	4	45	49	12	15
20	300	20	5	0	50	12	30
21	315	21	5	15	51	12	45
22	330	22	5	30	52	13	0
23	345	23	5	45	53	13	15
24	360	24	6	0	54	13	30
		25	6	15	55	13	45
		26	6	30	56	14	0
		27	6	45	57	14	15
		28	7	0	58	14	30
		29	7	15	59	14	45
		30	7	30	60	15	0
		2̄	m̃	2̄	2̄	m̃	2̄

Tabula ↄuertẽdi G. in hoꝛ. z. M.

Eq̃toris G	h	m̃	Eq̃toris G	h	m̃	Eq̃toris G	h	m̃
1	0	4	31	2	4	70	4	40
2	0	8	32	2	8	80	5	20
3	0	12	33	2	12	90	6	0
4	0	16	34	2	16	100	6	40
5	0	20	35	2	20	110	7	20
6	0	24	36	2	24	120	8	0
7	0	28	37	2	28	130	8	40
8	0	32	38	2	32	140	9	20
9	0	36	39	2	36	150	10	0
10	0	40	40	2	40	160	10	40
11	0	44	41	2	44	170	11	20
12	0	48	42	2	48	180	12	0
13	0	52	43	2	52	190	12	40
14	0	56	44	2	56	200	13	20
15	1	0	45	3	0	210	14	0
16	1	4	46	3	4	220	14	40
17	1	8	47	3	8	230	15	20
18	1	12	48	3	12	240	16	0
19	1	16	49	3	16	250	16	40
20	1	20	50	3	20	260	17	20
21	1	24	51	3	24	270	18	0
22	1	28	52	3	28	280	18	40
23	1	32	53	3	32	290	19	20
24	1	36	54	3	36	300	20	0
25	1	40	55	3	40	310	20	40
26	1	44	56	3	44	320	21	20
27	1	48	57	3	38	330	22	0
18	1	52	58	3	52	340	22	40
29	1	56	59	3	56	350	23	20
30	2	0	60	4	0	360	24	0
m̃	m̃	2̄	m̃	m̃	2̄			

Tabula conuersionis gradu um ꝛ suarum fractionum in minuta ꝛ 2 dierum ꝛc.

Tabula cōuersionis minutoꝛuꝫ dierum in Gradus ꝛ suas frac.

Eq̃tonis g̃	m̃	2	Eq̃tonis g̃	m̃	2	Eq̃tonis g̃	m̃	2	Dierum m̃	g̃	Dierum m̃	g̃
1	0	10	31	5	10	70	11	40	1	6	31	186
2	0	20	32	5	20	80	13	20	2	12	32	192
3	0	30	33	5	30	90	15	0	3	18	33	198
4	0	40	34	5	40	100	16	40	4	24	34	204
5	0	50	35	5	50	110	18	20	5	30	35	210
6	1	0	36	6	0	120	20	0	6	36	36	216
7	1	10	37	6	10	130	21	40	7	42	37	222
8	1	20	38	6	20	140	23	20	8	48	38	228
9	1	30	39	6	30	150	25	0	9	54	39	234
10	1	40	40	6	40	160	26	40	10	60	40	240
11	1	50	41	6	50	170	28	20	11	66	41	246
12	2	0	42	7	0	180	30	0	12	72	42	252
13	2	10	43	7	10	190	31	40	13	78	43	258
14	2	20	44	7	20	200	33	20	14	84	44	264
15	2	30	45	7	30	210	35	0	15	90	45	270
16	2	40	46	7	40	220	36	40	16	96	46	276
17	2	50	47	7	50	230	38	20	17	102	47	282
18	3	0	48	8	0	240	40	0	18	108	48	288
19	3	10	49	8	10	250	41	40	19	114	49	294
20	3	20	50	8	20	260	43	20	20	120	50	300
21	3	30	51	8	30	270	45	0	21	126	51	306
22	3	40	52	8	40	280	46	40	22	132	52	312
23	3	50	53	8	50	290	48	20	23	138	53	318
24	4	0	54	9	0	300	50	0	24	144	54	324
25	4	10	55	9	10	310	51	40	25	150	55	330
26	4	20	56	9	20	320	53	20	26	156	56	336
27	4	30	57	9	30	330	55	0	27	162	57	342
28	4	40	58	9	40	340	56	40	28	168	58	348
29	4	50	59	9	50	350	58	20	29	174	59	354
30	5	0	60	10	0	360	60	0	30	180	60	360
m̃ / 2	2 / 3	3 / 4	m̃ / 2	2 / 3	3 / 4				2 / 3	m̃ / 2	2 / 3	m̃ / 2
3	4		3	4					4	3	4	3

Horas tuas post meridiem equare

Ad euitandos labores reducendi gradus & M. longitudinū cuiuſqȝ ciuitatis aut oppidi, ad horas & horarū fractiones, appoſita eſt ſequens tabella. In qua ſi tuus locus forſitan repiatᷓ aut ſaltē proximior. Inſinuabit horas & fractiones adiiciēdas tuis horis. Si locus ille tuus fuerit occidētalior toleto, quod ſil laba oc. facile cōmoſtrabit. Aut ſubtrahēdas ſi orientalior & proueniet tempus primo equatum.

Tabula ciuitatum oppidorum ac prouinciarum

	Adde / Subtrahe	h	m̄	g̈
Toletum		0	0	41
Corduba	oc.	0	3	38
Compoſtellum	oc.	0	15	45
Liſbona	oc.	0	16	41
Hybernia	or.	0	8	59
Maiorica	or.	0	10	36
Granatum	or.	0	18	31
Ceſarauguſta	or.	0	20	41
Oxonium	or.	0	32	53
Rhotomagus	or.	0	41	50
Scotia	or.	0	56	43
Narbona	or.	0	48	59
Sibilia	or.	0	58	38
Pariſius	or.	0	54	48
Lugdunum	or.	0	53	45
Burdigala	or.	0	32	45
Auinio	or.	0	52	44
Toloſa	or.	0	41	43
Vienna prouintie	or.	0	54	44
Maſſilia	or.	0	56	53
Prugis	or.	0	48	52
Gandauum	or.	1	0	52
Cartago	or.	1	4	32
Traiectum	or.	1	12	53
Colonia agrippina	or.	1	11	51
Machlinia	or.	1	0	51
Maguntia	or.	1	9	50
Herbipolis	or.	1	20	50
Argentina	or.	1	12	47
Conſtantia	or.	1	14	46
Auguſta vindel.	or.	1	34	46
Dacia	or.	1	50	58
Suetia	or.	1	52	62
Lubecca	or.	1	40	56
Danticum	or.	2	20	56
Prunſuiga	or.	1	24	53
Madeburgum	or.	1	40	54

Nomina oppidorum	Subtra.	ho	m̄	g̈ Pola.
Erfordia	or.	1	28	51
Lips	or.	1	34	51
Ingelſtadium	or.	1	28	49
Nuremberga	or.	1	24	49
Ratiſpona	or.	1	30	49
Vlma	or.	1	24	47
Praga	or.	1	48	50
Vratiſlauia	or.	2	4	51
Cracouia	or.	2	20	51
Caſchouia	or.	2	20	50
Buda	or.	2	14	45
Segnia	or.	1	54	45
Vienna pannonie	or.	1	39	48
Patauia	or.	1	34	48
Saltzeburgum	or.	1	36	48
Iudeburgum	or.	1	36	47
Villacum	or.	1	37	46
Brixia	or.	1	32	45
Mantua	or.	1	20	45
Cremona	or.	1	20	45
Venetie	or.	1	34	45
Ancona	or.	1	38	44
Roma	or.	1	40	42
Tarentum	or.	2	8	40
Brunduſium	or.	2	4	39
Neapolis	or.	2	0	41
Florentia	or.	1	34	43
Mediolanum	or.	1	24	44
Taurinum	or.	1	22	43
Genua	or.	1	20	43
Sardinia	or.	1	6	38
Sicilia	or.	1	54	37
Bizantium	or.	2	36	45
Alexandria	or.	2	42	31
Hieruſalem	or.	3	0	32
Damaſcum	or.	3	15	33

¶ E regione diei in quo loca planetaꝝ supputare volueris/assumito ex almanach locum solis, cum quo intra sequētē tabellā equationis dieꝝ, cum eius signo supne & gradu in pria linea sinistrorsum, & mox in angulo cōmuni siue arca eiusdē tabule repies. M. & ʒ. horaꝝ subtrahēda ex tuis horis seu. M. primo equatis, & proueniet tempus scd̓o equatū/cum quo planetarum loca supputare poteris adamussim/vti ratio postulat astronomica.

Tabula equationis dieꝝ verificata ad annos chr̄i. 1456.

g̃	♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓	
g̃	m̄	ʒ	m̄	ʒ	m̄	ʒ	m̄	ʒ	m̄	ʒ	m̄	ʒ	m̄	ʒ	m̄	ʒ	m̄	ʒ	m̄	ʒ	m̄	ʒ	m̄	ʒ
1	8	8	17	24	20	44	16	8	11	44	15	36	25	28	32	24	29	20	15	48	3	0	0	28
2	8	28	17	40	20	36	15	56	11	44	15	52	25	44	32	24	29	4	15	16	2	44	0	36
3	8	48	17	52	20	32	15	44	11	40	16	8	26	4	32	24	28	48	14	44	2	28	0	44
4	9	8	18	4	20	28	15	28	11	40	16	24	26	24	32	26	28	28	14	12	2	12	0	52
5	9	28	18	16	20	24	15	16	11	40	16	4	26	44	32	44	28	4	13	40	1	56	1	0
6	9	48	18	28	20	16	15	4	11	44	16	52	27	4	32	48	27	40	13	8	1	40	1	8
7	10	12	18	40	20	12	14	52	11	44	17	8	27	24	32	52	27	20	12	36	1	28	1	20
8	10	28	19	0	20	8	14	36	11	48	17	28	27	40	32	52	26	56	12	8	1	16	1	32
9	10	48	19	16	20	0	14	20	11	52	17	48	27	56	32	48	26	32	11	44	1	4	1	44
10	11	8	19	28	1c	52	14	8	11	56	18	8	28	16	32	44	26	4	11	24	0	56	1	56
11	11	28	19	36	19	44	13	56	12	0	18	28	28	32	32	40	25	40	11	4	0	48	2	8
12	11	48	19	44	19	36	13	48	12	4	18	48	28	48	32	36	25	16	10	36	0	40	2	20
13	12	8	19	56	19	28	13	36	12	8	19	4	29	4	32	36	24	48	10	8	0	32	2	32
14	12	28	20	4	19	20	13	28	12	12	19	24	29	20	32	32	24	20	9	40	0	24	2	44
15	12	48	20	12	19	16	13	16	12	20	19	44	29	36	32	28	23	52	9	12	0	16	3	0
16	13	12	20	16	19	8	13	4	12	28	20	4	29	52	32	24	23	24	8	44	0	12	3	16
17	13	32	20	20	19	0	12	56	12	36	20	24	30	8	32	16	23	0	8	12	0	8	3	23
18	13	48	20	28	18	48	12	48	12	44	20	44	30	20	32	8	22	32	7	48	0	8	3	48
19	14	4	20	36	18	36	12	44	12	52	21	8	30	36	32	0	22	4	7	24	0	4	4	4
20	14	20	20	40	18	20	12	38	13	4	21	28	30	48	31	52	21	32	7	0	0	4	4	20
21	14	36	20	44	18	4	12	28	13	20	21	48	31	0	31	40	21	0	6	36	0	0	4	36
22	14	52	20	44	17	48	12	20	13	36	22	4	31	12	31	28	20	28	6	2	0	0	4	56
23	15	12	20	44	17	40	12	12	13	48	22	24	31	24	31	16	20	0	5	48	0	0	5	16
24	15	32	20	44	17	32	12	4	14	0	22	48	31	32	31	8	19	32	5	24	0	0	5	32
25	15	48	20	44	17	20	12	0	14	16	23	12	31	40	31	56	19	0	5	0	0	0	5	48
26	16	4	20	44	17	8	11	56	14	28	23	40	31	48	31	44	18	28	4	36	0	0	6	8
27	16	20	20	44	16	56	11	52	14	40	24	8	31	56	31	32	17	56	4	16	0	4	6	36
28	16	36	20	48	16	40	11	48	14	56	24	28	32	8	31	16	17	24	3	56	0	8	7	8
29	16	52	20	48	16	28	11	44	15	8	24	48	32	16	31	0	16	52	3	36	0	12	7	28
30	17	8	20	48	16	20	11	44	15	24	25	8	32	24	29	40	16	20	3	16	0	20	7	48

Eram aliquā ɔſtruere/hoc eſt annos mēſes ac dies ad.ā.ʒ̄.ż.ï.reducere.

¶ Era apud hiſpanos idē eſt qđ tēpus limitatū ſumēs exordiū ab aliquo euo/vtpote ab adamo aut vrbe ɔdita ſeu rege memoria digno. Nos aūt chriſticolæ voluētiū annoꝝ initia atq; cōnumerationis exordiū ex dioniſij abbatis inſtitutione obſeruamus ferme oēs ab die natalicio redēptoris nr̄i ieſu xp̄i. Anni igiť collecti iam pacti ſi pciſe repiantur in ſequētis tabellæ pria colūnula ex tēplo cōmōſtrabūt dextrorſum e regione ipſoꝝ.ā.ʒ̄.ż.ï.illis eqpollentia,ſin ſecus,intrabis p̄fatā tabellā cū numero minore ꝓximiore, dein cū reſiduo,donec totus annoꝝ collectoꝝ numerus fuerit ɔpletus,ſcribēdo ſeorſū qđ e regione ipſorū repies,ſilr̄ cū Annis expāſis,& ſcribe qđlibet ſub ſuo genere. Vltimo cū mēſibus cōpletis in prima & ſupiore mēſiū tabellula nō biſextilium/ſi anni⁹ fuerit ciuilis/aut iferiore ſi biſextilis ſiue intercalaris,ſub primis;deniq; ſcribe dies in completi menſis,& hoꝝ oīum aceruus(vti arithmetice ratio exigit)erunt.ā.ʒ̄.ż.ï.illis annis mēſib⁹ ac dieb⁹ eqpollētia,& conſtituta erit era quā queritabas.

Tabella ad eras conſtru endas neceſſaria.

✠ Anni ſaluatoris collecti					Anni ſalutis expāſi					Mēſes		Nō biſextiles		
Anni	ā	ʒ̄	ż	ï	Anni		ʒ̄	ż	ï	Noia & nūe.		ż	ï	Dies
40	0	4	3	30	1		0	6	5	Janua.	1	0	31	31
60	0	6	5	15	2		0	12	10	Febr.	2	0	50	59
80	0	8	7	0	3		0	18	15	Marti⁹	3	1	30	90
100	0	10	8	45	4	b	0	24	21	Aprilis	4	2	0	120
200	0	20	17	30	5		0	30	26	Maius	5	2	31	151
300	0	30	26	15	6		0	36	31	Juñ.	6	3	1	181
400	0	40	35	0	7		0	42	36	Juli⁹	7	3	32	212
500	0	50	43	45	8	b	0	48	42	Augu.	8	4	3	243
600	1	0	52	30	9		0	54	47	Septēb	9	4	33	273
700	1	11	1	15	10		1	0	52	Octob	10	5	4	304
800	1	21	10	0	11		1	6	57	Nouēb	11	5	34	334
900	1	31	18	54	12	b	1	13	3	Decēb	12	6	5	365
1000	1	41	27	30	13		1	19	8	Menſes		Biſextiles		
2000	3	22	55	0	14		1	25	13	Noia & nūe.		ż	ï	Dies
3000	5	4	22	30	15		1	31	18	Janu.	1	0	31	31
4000	6	45	50	0	16	b	1	37	24	Febr.	2	1	0	60
5000	8	27	17	30	17		1	43	29	Mar.	3	1	31	91
6000	10	8	45	0	18		1	49	34	April	4	2	1	121
7000	11	50	12	30	19		1	55	39	Mai⁹	5	2	32	152
8000	13	31	40	0	20	b	2	1	45	Jun.	6	3	2	182
										Juli⁹	7	3	33	213
										Augu.	8	4	4	244
										Septēb	9	4	34	274
										Octob	10	5	5	305
										Nouēb	11	5	35	335
										Decēb	12	6	6	366

	Anni	ā	ʒ̄	ż	ï
Collecti	1000	1	41	27	30
	400	0	40	35	0
	60	8	6	5	15
Expāſi	16		1	37	24
Auguſto ɔpleto				4	3
Septēb.					20
Era.		2	29	49	32

Horas ꝛ earꝫ fractiones ad M.ꝛ.2.dierum redigere.

¶ Horas tuas post meridiē, p̄mo per tabulam regionis. Dein equationis dierꝫ equatas veluti supra monuim⁹, reducito p ſequentes.ad m̄.ꝛ.2. dierꝫ, ꝛ congeries erit era eq̄pollens horis ac minutis horarꝫ, hec adiecta erę Annorū mensium ac dierꝫ nuncupabitur era vniuersalis, cum qua planetarū loca ſupputabis, Queadmodū infra hispaniarum rex inclitus edocebit.

	h	m̄	2	
post	7	53	0	meridiē
Dxia	1	24	0	meridiani
p̄ª	6	29	0	eq̄tio
☉ 7 ♎		27	24	eq̄tio dierꝫ
2	6	1	36	eq̄tio

		m̄	2̄	3̄
h	6	15	0	0
m̄	1		2	30
2̄	36		1	30
era hō.		15	4	0

Tabula conuertendi horas ꝛ.M.post meridiē equatas.Ad.M.ꝛ.2.dierum.

Tabula ꝯuersionis horarꝫ i mi.ꝛ.2.dierꝫ.								Tabula conuertendi fractiones horaruꝫ in M.ꝛ.2.dierum.			
hō	di	m̄	2̄	m̄	m̄	2̄	3̄	m̄	m̄	2̄	3̄
1	0	2	30	1	0	2	30	31	1	17	30
2	0	5	0	2	0	5	0	32	1	20	0
3	0	7	30	3	0	7	30	33	1	22	30
4	0	10	0	4	0	10	0	34	1	25	0
5	0	12	30	5	0	12	30	35	1	27	30
6	0	15	0	6	0	15	0	36	1	30	0
7	0	17	30	7	0	17	30	37	1	32	30
8	0	20	0	8	0	20	0	38	1	35	0
9	0	22	30	9	0	22	30	39	1	37	30
10	0	25	0	10	0	25	0	40	1	40	0
11	0	27	30	11	0	27	30	41	1	42	30
12	0	30	0	12	0	30	0	42	1	45	0
13	0	32	30	13	0	32	30	43	1	47	30
14	0	35	0	14	0	35	0	44	1	50	0
15	0	37	30	15	0	37	30	45	1	52	30
16	0	40	0	16	0	40	0	46	1	55	0
17	0	42	30	17	0	42	30	47	1	57	30
18	0	45	0	18	0	45	0	48	2	0	0
19	0	47	30	19	0	47	30	49	2	2	30
20	0	50	0	20	0	50	0	50	2	5	0
21	0	52	30	21	0	52	30	51	2	7	30
22	0	55	0	22	0	55	0	52	2	10	0
23	0	57	30	23	0	57	30	53	2	12	30
24	1	0	0	24	1	0	0	54	2	15	0
				25	1	2	30	55	2	17	30
				26	1	5	0	56	2	20	0
				27	1	7	30	57	2	22	30
				28	1	10	0	58	2	25	0
				29	1	12	30	59	2	27	30
				30	1	15	0	60	2	30	0
				m̄ 2̄	m̄ 2̄	2̄ 3̄	3̄ 4̄	m̄ 2̄	m̄ 2̄	2̄ 3̄	3̄ 4̄
				3̄ 4̄	3̄ 4̄	4̄		3̄ 4̄	3̄ 4̄	4̄	

4̄	3̄	2̄	1̄	m̄	2̄	
2	29	49	32	15	4	era generalis ep̄i Are.

¶ Medios motus augiũ ⁊ stellaꝝ fixarum: accessus insup ac recessus. 8. sphere. Oium ve planetaꝝ reperire.

¶ Primo cum erę quartis. Intra p̄mã tabulã medij mot⁹ Augiũ ac stellarũ fixarũ sub. 4. ⁊ qd eregione repies in area tabulę/scribe seorsum sub. S. G. m̃. 2. 3. 4. Dein cum tertijs sub. 3. Et qd ad dextrã repies scribe sub alijs prius seorsum notatis qdlibet sub suo genere. Et ita de scdis ac p̄mis. Vel si quepiã. m̃. 2. 3. dieꝝ in generali era adhęserint. Intrabis eodem pacto cũ. M. in p̄ma linea ⁊ qd in linea imediate sequenti comperies scribe sub. G. M. 2. 3. Q̃ (quãdo) dem. M. dant gradus ⁊. M. ⁊c. Scda vero. M. 2. ⁊ 3. dant. 2. 3. (vti titulus iferne annotatus admonet) ijs absolutis oĩa adiuicẽ coaceruato vti ratio exigit arithmetica atq astronomica/ ⁊ prosiliet. M. M. Augiũ ⁊ stellaꝝ fixaꝝ. Itidẽ negotiari poteris ad repiendos medios motus accessus atq recessus siue trepidationis octaui orbis/planetaꝝ. ☊. Medioꝝ Argumẽto rum. ☽ ♀ ☿. Argumẽti medij latitudinis. ☽. ⁊ ♂ ☊. Luminarium. Accepta tñ prius radice in frõtispicio cuiusq tabulę annotata. Et pueniet medius mot⁹ ipsoꝝ cũ gñali era rept⁹.

¶ Augem cõmunem supputare.

¶ Primo per tabulam primam reperiatur. Medius motus augium ⁊ stellarum fixarum. ¶ Dein accessus atq recessus p scdaz. ¶ Tertio in tabula. 3. cũ signis ⁊ gradibus. M. M. accessus ⁊ recessus/quẽ trepidationis quoq appellãt sub. S. ⁊. G. Sumito equationẽ e regiõe correspondentez. Quin ⁊ dr̃iam cũ titulis earũ. A. vel. M. quas seruato seorsum. ¶ Quarto cum. M. ⁊ reliqs fractiõib⁹ eiusdem medij motus. Atq fractionibus dr̃ie fac ptem proportionalẽ/sicuti infra edocebim⁹. ¶ Quinto pars illa proportionalis iuxta titulũ dr̃ie adijciat vel subducatur ab equatione seorsuz seruata/ ⁊ prosiliet equatio equata. ¶ Hęc (vti equationis titulus insinuat) addatur vel minuat, a medio motu augiũ ⁊ stellaꝝ fixaꝝ/ ⁊ prosiliet Aux cõmunis. Quę cum auge omnium planetarum/excepta. ☽ cõmunicat.

¶ Partem proportionalem elicere.

¶ Si denominatores fuerint eiusdẽ denominationis multiplica eoꝝ numeros adinuicem ⁊ pductum (si nõ excesserit. 60.) erit pars proportionalis/vtpote si vterq numerus fuerit binarius pducet quaternarius. Si vero vnus erit vnitas ⁊ alter binarius pductũ erũt. 3. ¶ Si vnus binarius ⁊ alter ternarius psilient qnta/si nõ excesserint. 60. Sin secus. 4. ⁊. 5. exempli gratia si duxeris. M. 2. p. 2. 36. prouenient. 72. tertia quę diuisa p. 60. resultabunt. 2. 1. 3. 12. ⁊ sic de ceteris vti sequens indicat tabella. ¶ Ad euitandos autẽ huiuscemodi multiplicationis ac diuisionis labores/inserta est huic libello tabula que inscribitur.

¶ Tabula tabulaꝝ partibus proportionalib⁹ inseruiẽs cuius vsus talis est.

¶ Si vnus denominatorum repiatur in frontispicio tabulę alter autem in lateris p̄ma linea/mox in angulo cõmuni aderit pars proportionalis quã pscrutabaris/exẽpli gratia/si habueris in medio motu. M. 24. ⁊ in differẽtia. M. 2. ¶ Pergito in frontispicio. 2. ⁊ In latere sinistro. 24. aut ecõtra ⁊ compies in angulo cõmuni. M. 0. 2. 48. sicuti si multiplicares. 24. per. 2. ¶ Itẽ si in medio motu forent. M. 2. ⁊ in dr̃ia. 2. 36. ponaturq supne. 2. ⁊. 36. in latere/prosilient in angulo cõi. 2. 1. 3. 12. ⁊ sic deinceps/huiuscemodi partis proportionalis numeros iuxta titulũ differẽtie adijcito vel diducito ab aquatione. Inequata ⁊ resultabit equatio equata.

Numerus				
Ducẽd⁹			Duct⁹	
S	p	G	S	G
G	p	m̃	G	m̃.
G	p	2	m̃.	2
G	p	3	2	3
G	p	4	3	4
m̃	p	m̃	m̃	2
m̃	p	2	2	3
m̃	p	3	3	4
m̃	p	4	4	5
2	p	2	3	4
2	p	3	4	5
2	p	4	5	6
2	p	3	5	6
3	p	4	6	7
4	p	4	7	8

¶ Tabula p̄ma Motus medij Augium ⁊ Stellarum fixarum

4 3	1 ö	2 g	3 m	4 2	3	4				4 3	1 ö	2 g	3 m	4 2	3	4			
2 1		ö	g ö	m g	2 m	3 2	4 3	4		2 1		ö	g ö	m g	2 m	3 2	4 3	4	
				ö	g	m	2	3	4					ö	g	m	2	3	4
1	0	0	0	0	4	20	41	17	12	31	0	0	0	2	14	41	19	53	26
2	0	0	0	0	8	41	22	34	24	32	0	0	0	2	19	2	1	10	38
3	0	0	0	0	13	2	3	51	37	33	0	0	0	2	23	22	42	27	50
4	0	0	0	0	17	22	45	8	49	34	0	0	0	2	27	43	23	45	3
5	0	0	0	0	21	43	26	26	2	35	0	0	0	2	32	4	5	2	15
6	0	0	0	0	26	4	7	43	14	36	0	0	0	2	36	24	46	19	28
7	0	0	0	0	30	24	49	0	27	37	0	0	0	2	40	45	27	36	41
8	0	0	0	0	34	45	30	17	39	38	0	0	0	2	45	6	8	53	53
9	0	0	0	0	39	6	11	34	52	39	0	0	0	2	49	26	50	11	5
10	0	0	0	0	43	26	52	52	4	40	0	0	0	2	53	47	31	28	18
11	0	0	0	0	17	47	34	9	16	41	0	0	0	2	58	8	12	55	30
12	0	0	0	0	52	8	15	26	29	42	0	0	0	3	2	28	54	2	42
13	0	0	0	0	56	28	56	43	41	43	0	0	0	3	6	49	35	19	35
14	0	0	0	1	0	49	38	0	54	44	0	0	0	3	11	10	16	37	8
15	0	0	0	1	5	10	19	18	6	45	0	0	0	3	15	30	57	54	20
16	0	0	0	1	9	31	0	35	19	46	0	0	0	3	19	51	39	11	33
17	0	0	0	1	13	51	41	52	31	47	0	0	0	3	24	12	20	28	45
18	0	0	0	1	18	12	23	9	44	48	0	0	0	3	28	33	1	45	36
19	0	0	0	1	22	33	4	26	56	49	0	0	0	3	32	53	43	3	10
20	0	0	0	1	26	53	45	44	9	50	0	0	0	3	37	14	24	20	22
21	0	0	0	1	31	14	27	1	21	51	0	0	0	3	41	35	5	37	34
22	0	0	0	1	35	35	8	18	33	52	0	0	0	3	45	55	46	54	47
23	0	0	0	1	39	55	49	35	46	53	0	0	0	3	50	10	28	11	59
24	0	0	0	1	44	16	30	52	58	54	0	0	0	3	54	37	9	29	12
25	0	0	0	1	48	37	12	10	11	55	0	0	0	3	58	57	50	46	25
26	0	0	0	1	52	57	53	27	23	56	0	0	0	4	3	18	32	3	37
27	0	0	0	1	57	18	34	44	36	57	0	0	0	4	7	39	13	20	49
28	0	0	0	2	1	39	16	1	48	58	0	0	0	4	11	59	54	38	2
29	0	0	0	2	5	59	57	19	1	59	0	0	0	4	16	20	35	55	14
30	0	0	0	2	10	20	38	26	13	60	0	0	0	4	20	41	17	12	27
m 2	g m	m 2	2 3	3						m 2	g m	m 2	2 3	3					
3 4	2 3	3								3 4	2 3	3 4							

Tabula. 2ª. medij motus accessus ℸ recessus octaue sphere.

4 3	1 s	2 g	3 m	4 2	3	4	
2 1		s	g s	m g	2 m	3 2	4 3
				s	g	m	2
1	0	0	0	0	30	24	49
2	0	0	0	1	0	49	38
3	0	0	0	1	31	14	27
4	0	0	0	2	1	39	16
5	0	0	0	2	32	4	5
6	0	0	0	3	2	28	54
7	0	0	0	3	32	53	43
8	0	0	0	4	3	18	32
9	0	0	0	4	33	43	21
10	0	0	0	5	4	8	10
11	0	0	0	5	34	32	59
12	0	0	0	6	4	57	48
13	0	0	0	6	35	22	37
14	0	0	0	7	5	47	26
15	0	0	0	7	36	12	15
16	0	0	0	8	6	37	4
17	0	0	0	8	37	1	53
18	0	0	0	9	7	26	42
19	0	0	0	9	37	51	31
20	0	0	0	10	8	16	20
21	0	0	0	10	38	41	9
22	0	0	0	11	9	5	58
23	0	0	0	11	39	30	47
24	0	0	0	12	9	55	36
25	0	0	0	12	40	20	25
26	0	0	0	13	10	45	14
27	0	0	0	13	41	10	3
28	0	0	0	14	11	34	52
29	0	0	0	14	41	59	41
30	0	0	0	15	12	24	30
31	0	0	0	15	42	49	19
32	0	0	0	16	13	14	8
33	0	0	0	16	43	38	57
34	0	0	0	17	14	3	46
35	0	0	0	17	44	28	35
36	0	0	0	18	14	53	24
37	0	0	0	18	45	18	13
38	0	0	0	19	15	43	2
39	0	0	0	19	46	7	51
40	0	0	0	20	16	32	40
41	0	0	0	20	46	57	29
42	0	0	0	21	17	22	18
43	0	0	0	21	47	47	7
44	0	0	0	22	18	11	56
45	0	0	0	22	48	36	45
46	0	0	0	23	19	1	34
47	0	0	0	23	49	26	23
48	0	0	0	24	19	51	12
49	0	0	0	24	50	16	1
50	0	0	0	25	20	40	50
51	0	0	0	25	51	5	39
52	0	0	0	26	21	30	28
53	0	0	0	26	51	55	17
54	0	0	0	27	22	20	6
55	0	0	0	27	52	44	55
56	0	0	0	28	23	9	44
57	0	0	0	28	53	34	33
58	0	0	0	29	23	59	22
59	0	0	0	29	54	24	11
60	0	0	0	30	24	49	0
m 2	g m	m 2	2 3	3			
3 4	2 3	3					

		4	3	2	1	m	
		2	29	49	32	15	Era
		S	6	m	1	3	
4	2	0	8	41	22	34	
3	29	0	2	5	59	57	
2	49	0	0	3	32	54	
1	32	0	0	0	2	19	
m	15		0	0	0	1	
2	4					0	
		0	10	50	57	45	M.M.Augiū
		5	59	12	34	0	Radix.8ᵉ.
4	2	1	0	49	38	0	
3	29	0	14	41	59	41	
2	49	0	0	24	50	16	
1	32	0	0	0	16	13	
m	15		0	0	0	8	
2	4			0	0	0	
		1	15	18	18	18	M.M.accessus ꝛ reces.8ᵉ.
8	6	8	6	m	2	3	
1	15		8	41	28	0	Eq̃tio in eq̃ta A
				2	22		Differētia A
			0	16			Multiplicando m̄ 2 p m̄ 8
				0	36		m̄ 2 p 2 18
					0	36	m̄ 2 p 3 18
				2	56	0	2 22 p m̄ 8
					6	36	2 22 p 2 18
						7	2 22 p 3 18
A				0	19	39	Pars ppor. Addatur
			8	41	28	0	Equationi ineq̃te
			8	41	47	39	Equatio equata A
		0	10	50	57	45	M.M.Augiū Ad.
		0	19	32	45	24	Aux cōis octauij

¶ Auges planetarū proprias supputare.

¶ Augem communē adijcito cū sequentibus hisce radicibus augiū, ꝛ prosiliet aux propria ipsorū.

		8	6	m	2	3	
Radices Augium	☉ ♀	1	11	25	23	0	
	☿	3	10	39	33	4	
	♂	1	55	12	13	4	
	♃	2	33	37	0	4	
	♄	3	53	23	42	4	
Coaceruentur		0	19	32	45	24	Aux cōis
		2	33	37	0	4	R̃.augis ♃ A
		2	53	9	45	28	Aux propria ♃

Eodem pacto de ceteris faciundum erit.

¶ Augē cōēs dein ppriā sex planetaꝝ per Tabulas blācbini facilius supputare.
¶ Annos christianę lyturgię absolutos seorsum scribe/Dies autē residuos anni impfecti simul coaceruato per tabulā mēsiū ab Januario incohantiū. A quibus oibus subducito annos.15.Dies.137.Et productū si in prima linea annoꝝ collectoꝝ pcise repiatur. E regione psiliet aux cōis quā pscrutaberis. Alioq numerus minor ac primior cōmostrabit augē inequatā/⁊ motū in anno. Quē dūcito in annos exuberātes ⁊ pductū augi inequatę coaceruatū cōstituet augē equatā ac verā. Cui sigillatim exaggerent radices augiū inferius excudendę/⁊ seriatim emerget aux ppria sex planetarum.

Menses latinoꝝ	Ciuiles	Bisexti.	Menses egyptioꝝ a sept.				Menses persaꝝ		
Januarij	31	31	Tutb	30	30		Fordimech	1	30
Febr.	59	60	Bala	61	61		Ardaimech	2	60
Mart.	90	91	Hetur	91	91		Cardimech	3	90
Aprilis	120	121	Heybicb	122	122		Zirmech	4	120
Maij	151	152	Thoba	153	153		Mardary	5	150
Junij	181	182	Amibur	181	182	b	Satēbemech	6	180
Julij	212	213	Barmaer	212	213		Mahramech	7	210
Augus.	243	244	Barraioda	241	243		Ebenmech	8	240
Septēb.	273	274	Bixbuoxb	273	274		Ydramech	9	270
Octobr.	304	305	Zuba	303	304		Dimech	10	300
Nouēbr.	334	335	Abili	334	335		Behmemech	11	330
Decēbr.	365	366	Mazre	365	366		Azfirdamich	12	360
	Dies	Dies							

Mēses grecoꝝ ab octobr.			Menses egyptioꝝ			Menses Arabum		Dies
Tisrim 1^9	31	31	Tutb	1	30	Almuharā	1	30
Tisrim 2^9	62	62	Baba	2	60	Saphar	2	59
Remiz 1^9	92	92	Accor	3	90	Rabe 1^9	3	89
Remiz 2^9	123	123	Ayabi	4	120	Rabe 2^9	4	118
Sabatb	151	152	b Sobbi	5	150	Jumedi 1^9	5	148
Adar	182	183	Mayr.	6	180	Jumedi 2^9	6	177
Nisan	212	213	Phemamib	7	210	Rage	7	207
Jdar	243	244	Sarmorum	8	240	Sababen	8	236
Haziram	273	274	Macor	9	270	Ramadā	9	266
Thamus	304	305	Seufi	10	300	Sauell	10	295
Abb	335	336	Acticba	11	330	Dulcbida	11	315
Eyul	365	366	Mauzorī	12	360	Dulcbeia	12	354

Anni collecti	Locus Augium				Motus in anno		Anni collecti	Locus Augium				Motus in anno	
	S	g	m	2	2	3		S	g	m	2	2	3
	Directus				adde			Directus				Adde	
60	0	0	55	25	55	14	1760	0	21	55	58	25	24
120	0	1	50	39	55	5	1820	0	22	21	12	23	49
180	0	2	45	44	55	3	1880	0	22	45	1	22	16
240	0	3	40	45	54	37	1940	0	23	7	17	20	40
300	0	4	35	24	54	3	2000	0	23	27	57	19	13
360	0	5	29	27	53	40	2060	0	23	47	10	17	40
420	0	6	23	13	53	8	2120	0	24	4	50	16	8
480	0	7	16	21	52	23	2180	0	24	20	58	14	42
540	0	8	8	44	51	50	2240	0	24	35	40	13	16
600	0	9	0	34	50	57	2300	0	24	48	56	11	59
660	0	9	51	31	50	12	2360	0	25	0	55	10	29
720	0	10	41	43	49	14	2420	0	25	11	24	9	19
780	0	11	30	57	48	9	2480	0	25	20	43	8	3
840	0	12	19	6	47	9	2540	0	25	28	46	6	53
900	0	13	6	15	46	1	2600	0	25	35	39	5	45
960	0	13	52	16	44	51	2660	0	25	41	24	4	45
1020	0	14	37	7	43	34	2720	0	25	46	9	3	40
1080	0	15	20	43	42	25	2780	0	25	49	49	2	42
1140	0	16	3	6	40	54	2840	0	25	52	31	1	57
1200	0	16	44	0	39	38	8900	0	25	54	28	1	4
1260	0	17	23	38	38	13	2960	0	25	55	32	0	31
1320	0	18	1	51	36	46		Retrogradus				minue	
1380	0	18	38	37	35	14	3020	0	25	56	3	0	24
ℭ1440	0	19	13	51	33	41	3080	0	25	55	47	0	52
1500	0	19	47	32	32	14	3140	0	25	54	57	1	8
1560	0	20	19	46	30	38	3200	0	25	53	48	1	43
1620	0	20	50	24	29	5	3260	0	25	52	5	2	9
1680	0	21	19	29	27	30	3320	0	25	49	56	2	11
1740	0	21	46	59	26	42	3380	0	25	47	45	2	20
1750	0	21	51	26	26	12	3440	0	25	45	25	2	32

Tabula motus augium communium

Anni collecti	Locus Augium S	g	m	2	Motus in anno 2	3	Anni collecti	Locus Augium S	g	m	2	Motus in anno 2	3
	Retrogradus				minue			Directus				Adde	
3500	0	25	42	53	2	31	5380	0	30	35	18	30	38
3560	0	25	40	22	2	20	5440	0	31	5	58	32	14
3620	0	25	38	1	2	11	5500	0	31	38	12	33	41
3680	0	25	35	51	2	9	5560	0	32	11	53	35	14
3740	0	25	33	42	1	45	5620	0	32	47	7	36	46
3800	0	25	31	59	1	9	5680	0	33	23	53	38	13
3860	0	25	30	50	0	52	5740	0	34	2	5	39	38
3920	0	25	29	58	0	14	5800	0	34	41	43	40	54
	Directus				adde		5860	0	35	22	38	42	25
3980	0	25	29	49	0	31	5920	0	36	5	3	43	34
4040	0	25	30	15	1	4	5980	0	36	48	38	44	51
4100	0	25	31	19	1	57	6040	0	37	33	29	46	1
4160	0	25	33	16	2	42	6100	0	38	19	30	47	9
4220	0	25	35	58	3	40	6160	0	39	6	39	48	9
4280	0	25	39	38	4	42	6220	0	39	54	48	49	14
4340	0	25	44	23	5	45	6280	0	40	44	2	50	12
4400	0	25	50	8	6	53	6340	0	41	34	14	50	57
4460	0	25	57	1	8	3	6400	0	42	25	11	51	50
4520	0	26	5	4	9	19	6460	0	43	17	1	52	23
4580	0	26	14	23	10	29	6520	0	44	9	24	53	8
4640	0	26	24	52	11	59	6580	0	45	2	32	53	46
4700	0	26	36	51	13	16	6640	0	45	56	18	54	3
4760	0	26	50	7	14	42	6700	0	46	56	21	54	37
4820	0	27	4	49	16	8	6760	0	47	44	58	55	3
4880	0	27	20	57	17	40	6820	0	48	40	1	55	5
4940	0	27	28	37	18	13	6880	0	49	36	6	55	14
5000	0	27	57	50	20	40	6940	0	50	30	20	55	25
5060	0	28	18	30	22	16	7000	0	51	25	45	55	25
5120	0	28	40	46	23	49							
5180	0	29	4	35	25	24							
5240	0	29	29	59	26	12							
5250	0	29	34	20	26	42							
5260	0	29	38	46	27	30							
5320	0	30	6	15	29	5							

Radices Augium	s	g	m	2
☉ ♀	1	11	32	8
♄	3	53	30	27
♃	2	33	43	55
♂	1	55	18	58
☿	3	10	46	19

¶ Aux cōmunis adiciatur ijs & cō/geries erit Aux propria. *ane [illegible]* | *[illegible]*

Numerus signorum computatur ab initio Arietis quodlibet signum Alphonsi continet duo signa com[illegible] [illegible] gradus Lx . ille Planeta dicitur [illegible] [illegible] cum altero Planeta cuius [illegible]

* *

*

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
1	0	1	0	2	0	3	0	4	0	5	0	6	0	7	0	8	0	9	0	10
2	0	2	0	4	0	6	0	8	0	10	0	12	0	14	0	16	0	18	0	20
3	0	3	0	6	0	9	0	12	0	15	0	18	0	21	0	24	0	27	0	30
4	0	4	0	8	0	12	0	16	0	20	0	24	0	28	0	32	0	36	0	40
5	0	5	0	10	0	15	0	20	0	25	0	30	0	35	0	40	0	45	0	50
6	0	6	0	12	0	18	0	24	0	30	0	36	0	42	0	48	0	54	1	0
7	0	7	0	14	0	21	0	28	0	35	0	42	0	49	0	56	1	3	1	10
8	0	8	0	16	0	24	0	32	0	40	0	48	0	56	1	4	1	12	1	20
9	0	9	0	18	0	27	0	36	0	45	0	54	1	3	1	12	1	21	1	30
10	0	10	0	20	0	30	0	40	0	50	1	0	1	10	1	20	1	30	1	40
11	0	11	0	22	0	33	0	44	0	55	1	6	1	17	1	28	1	39	1	50
12	0	12	0	24	0	36	0	48	1	0	1	12	1	24	1	36	1	48	2	0
13	0	13	0	26	0	39	0	52	1	5	1	18	1	31	1	44	1	57	2	10
14	0	14	0	28	0	42	0	56	1	10	1	24	1	38	1	52	2	6	2	20
15	0	15	0	30	0	45	1	0	1	15	1	30	1	45	2	0	2	15	2	30
16	0	16	0	32	0	48	1	4	1	20	1	36	1	52	2	8	2	24	2	40
17	0	17	0	34	0	51	1	8	1	25	1	42	1	59	2	16	2	33	2	50
18	0	18	0	36	0	54	1	12	1	30	1	48	2	6	2	24	2	42	3	0
19	0	19	0	38	0	57	1	16	1	35	1	54	2	13	2	32	2	51	3	10
20	0	20	0	40	1	0	1	20	1	40	2	0	2	20	2	40	3	0	3	20
21	0	21	0	42	1	3	1	24	1	45	2	6	2	27	2	48	3	9	3	30
22	0	22	0	44	1	6	1	28	1	50	2	12	2	34	2	56	3	18	3	40
23	0	23	0	46	1	9	1	32	1	55	2	18	2	41	3	4	3	27	3	50
24	0	24	0	48	1	12	1	36	2	0	2	24	2	48	3	12	3	36	4	0
25	0	25	0	50	1	15	1	40	2	5	2	30	2	55	3	20	3	45	4	10
26	0	26	0	52	1	18	1	44	2	10	2	36	3	2	3	28	3	54	4	20
27	0	27	0	54	1	21	1	48	2	15	2	42	3	9	3	36	4	3	4	30
28	0	28	0	56	1	24	1	52	2	20	2	48	3	16	3	44	4	12	4	40
29	0	29	0	58	1	27	1	56	2	25	2	54	3	23	3	52	4	21	4	50
30	0	30	1	0	1	30	2	0	2	30	3	0	3	30	4	0	4	30	5	0

* *

*

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	0 31	1 2	1 33	2 4	2 35	3 6	3 37	4 8	4 39	5 10
32	0 32	1 4	1 36	2 8	2 40	3 12	3 44	4 16	4 48	5 20
33	0 33	1 6	1 39	2 12	2 45	3 18	3 51	4 24	4 57	5 30
34	0 34	1 8	1 42	2 16	2 50	3 24	3 58	4 32	5 6	5 40
35	0 35	1 10	1 45	2 20	2 55	3 30	4 5	4 40	5 15	5 50
36	0 36	1 12	1 48	2 24	3 0	3 36	4 12	4 48	5 24	6 0
37	0 37	1 14	1 51	2 28	3 5	3 42	4 19	4 56	5 33	6 10
38	0 38	1 16	1 54	2 32	3 10	3 48	4 26	5 4	5 42	6 20
39	0 39	1 18	1 57	2 36	3 15	3 54	4 33	5 12	5 51	6 30
40	0 40	1 20	2 0	2 40	3 20	4 0	4 40	5 20	6 0	6 40
41	0 41	1 22	2 3	2 44	3 25	4 6	4 47	5 28	6 9	6 50
42	0 42	1 24	2 6	2 48	3 30	4 12	4 54	5 36	6 18	7 0
43	0 43	1 26	2 9	2 52	3 35	4 18	5 1	5 44	6 27	7 10
44	0 44	1 28	2 12	2 56	3 40	4 24	5 8	5 52	6 36	7 20
45	0 45	1 30	2 15	3 0	3 45	4 30	5 15	6 0	6 45	7 30
46	0 46	1 32	2 18	3 4	3 50	4 36	5 22	6 8	6 54	7 40
47	0 47	1 34	2 21	3 8	3 55	4 42	5 29	6 16	7 3	7 50
48	0 48	1 36	2 24	3 12	4 0	4 48	5 36	6 24	7 12	8 0
49	0 49	1 38	2 27	3 16	4 5	4 54	5 43	6 32	7 21	8 10
50	0 50	1 40	2 30	3 20	4 10	5 0	5 50	6 40	7 30	8 20
51	0 51	1 42	2 33	3 24	4 15	5 6	5 57	6 48	7 39	8 30
52	0 52	1 44	2 36	3 28	4 20	5 12	6 4	6 56	7 48	8 40
53	0 53	1 46	2 39	3 32	4 25	5 18	6 11	7 4	7 57	8 50
54	0 54	1 48	2 42	3 36	4 30	5 24	6 18	7 12	8 6	9 0
55	0 55	1 50	2 45	3 40	4 35	5 30	6 25	7 20	8 15	9 10
56	0 56	1 52	2 48	3 44	4 40	5 36	6 32	7 28	8 24	9 20
57	0 57	1 54	2 51	3 48	4 45	5 42	6 39	7 36	8 33	9 30
58	0 58	1 56	2 54	3 52	4 50	5 48	6 46	7 44	8 42	9 40
59	0 59	1 58	2 57	3 56	4 55	5 52	6 53	7 52	8 51	9 50
60	1 0	2 0	3 0	4 0	5 0	6 0	7 0	8 0	9 0	10 0

*　　*　　*

	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	0 11	0 12	0 13	0 14	0 15	0 16	0 17	0 18	0 19	0 20
2	0 22	0 24	0 26	0 28	0 30	0 32	0 34	0 36	0 38	0 40
3	0 33	0 36	0 39	0 42	0 45	0 48	0 51	0 54	0 57	1 0
4	0 44	0 48	0 52	0 56	1 0	1 4	1 8	1 12	1 16	1 20
5	0 55	1 0	1 5	1 10	1 15	1 20	1 25	1 30	1 35	1 40
6	1 6	1 12	1 18	1 24	1 30	1 36	1 42	1 48	1 54	2 0
7	1 17	1 24	1 31	1 38	1 45	1 52	1 59	2 6	2 13	2 20
8	1 28	1 36	1 44	1 52	2 0	2 8	2 16	2 24	2 32	2 40
9	1 39	1 48	1 57	2 6	2 15	2 24	2 33	2 42	2 51	3 0
10	1 50	2 0	2 10	2 20	2 30	2 40	2 50	3 0	3 10	3 20
11	2 1	2 12	2 23	2 34	2 45	2 56	3 7	3 18	3 29	3 40
12	2 12	2 24	2 36	2 48	3 0	3 12	3 24	3 36	3 48	4 0
13	2 23	2 36	2 49	3 2	3 15	3 28	3 41	3 54	4 7	4 20
14	2 34	2 48	3 2	3 16	3 30	3 44	3 58	4 12	4 26	4 40
15	2 45	3 0	3 15	3 30	3 45	4 0	4 15	4 30	4 45	5 0
16	2 56	3 12	3 28	3 44	4 0	4 16	4 32	4 48	5 4	5 20
17	3 7	3 24	3 41	3 58	4 15	4 32	4 49	5 6	5 23	5 40
18	3 18	3 36	3 54	4 12	4 30	4 48	5 6	5 24	5 42	6 0
19	3 29	3 48	4 7	4 26	4 45	5 4	5 23	5 42	6 1	6 20
20	3 40	4 0	4 20	4 40	5 0	5 20	5 40	6 0	6 20	6 40
21	3 51	4 12	4 33	4 54	5 15	5 36	5 52	6 18	6 39	7 0
22	4 2	4 24	4 46	5 8	5 30	5 52	6 14	6 36	6 58	7 20
23	4 13	4 36	4 59	5 22	5 45	6 8	6 31	6 54	7 17	7 40
24	4 24	4 48	5 12	5 36	6 0	6 24	6 48	7 12	7 36	8 0
25	4 35	5 0	5 25	5 50	6 15	6 40	7 5	7 30	7 55	8 20
26	4 46	5 12	5 38	6 4	1 30	6 5[illegible]	7 22	7 48	8 14	8 40
27	4 57	5 24	5 51	6 18	6 45	7 12	7 39	8 6	8 33	9 0
28	5 8	5 36	6 4	6 32	7 0	7 28	7 56	8 24	8 52	9 20
29	5 19	5 48	6 17	6 46	7 15	7 44	8 13	8 42	8 11	9 40
30	5 30	6 0	6 30	7 0	7 30	8 0	8 30	9 0	9 30	10 0

*   *   *

	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
31	5 41	6 12	6 43	7 14	7 45	8 16	8 47	9 18	9 49	10 20
32	5 52	6 24	6 56	7 28	8 0	8 32	9 4	9 36	10 8	10 40
33	6 3	6 36	7 9	7 42	8 15	8 48	9 21	9 54	10 27	11 0
34	6 14	6 48	7 22	7 56	8 30	9 4	9 38	10 12	10 46	11 20
35	6 25	7 0	7 35	8 10	8 45	9 20	9 55	10 30	11 5	11 40
36	6 36	7 12	7 48	8 24	9 0	9 36	10 12	10 48	11 24	12 0
37	6 47	7 24	8 1	8 38	9 15	9 52	10 29	11 6	11 43	12 20
38	6 58	7 36	8 14	8 52	9 30	10 8	10 46	11 24	12 2	12 40
39	7 9	7 48	8 27	9 6	9 45	10 24	11 3	11 42	12 21	13 0
40	7 20	8 0	8 40	9 20	10 0	10 40	11 20	12 0	12 40	13 20
41	7 31	8 12	8 53	9 34	10 15	10 56	11 37	12 18	12 59	13 40
42	7 42	8 24	9 6	9 48	10 30	11 12	11 54	12 36	13 18	14 0
43	7 53	8 36	9 19	10 2	10 45	11 28	12 11	12 54	13 37	14 20
44	8 4	8 48	9 32	10 16	11 0	11 44	12 28	13 12	13 56	14 40
45	8 15	9 0	9 45	10 30	11 15	12 0	12 45	13 30	14 15	15 0
46	8 26	9 12	9 58	10 44	11 30	12 16	13 2	13 48	14 34	15 20
47	8 37	9 24	10 11	10 58	11 45	12 32	13 19	14 6	14 53	15 40
48	8 48	9 36	10 24	11 12	12 0	12 48	13 36	14 24	15 12	16 0
49	8 59	9 48	10 37	11 26	12 15	13 4	13 53	14 42	15 31	16 20
50	9 10	10 0	10 50	11 40	12 30	13 20	14 10	15 0	15 50	16 40
51	9 21	10 12	11 3	11 54	12 45	13 36	14 27	15 18	16 9	17 0
52	9 32	10 24	11 16	12 8	13 0	13 52	14 44	15 36	16 28	17 20
53	9 3	10 36	11 29	12 22	13 15	14 8	15 1	15 54	16 47	17 40
54	9 54	10 48	11 42	12 36	13 30	14 24	15 18	16 12	17 6	18 0
55	10 5	11 0	11 55	12 50	13 45	14 40	15 35	16 30	17 25	18 20
56	10 16	11 12	12 8	12 4	14 0	14 56	15 52	16 48	17 44	18 40
57	10 27	11 24	12 21	13 18	14 15	15 12	16 9	17 6	18 3	19 0
58	10 38	11 36	12 34	13 32	14 30	15 28	16 26	17 24	18 22	19 20
59	10 49	11 48	12 47	13 46	14 45	15 44	16 43	17 42	18 41	19 40
60	11 0	12 0	13 0	14 0	15 0	16 0	17 0	18 0	19 0	20 0

*   *

*

	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	0 21	0 22	0 23	0 24	0 25	0 26	0 27	0 28	0 29	0 30
2	0 42	0 44	0 46	0 48	0 50	0 52	0 54	0 56	0 58	1 0
3	1 3	1 6	1 9	1 12	1 15	1 18	1 21	1 24	1 27	1 30
4	1 24	1 28	1 32	1 36	1 40	1 44	1 48	1 52	1 56	2 0
5	1 45	1 50	1 55	2 0	2 5	2 10	2 15	2 20	2 25	2 30
6	2 6	2 12	2 18	2 24	2 30	2 36	2 42	2 48	2 54	3 0
7	2 27	2 34	2 41	2 48	2 55	3 2	3 9	3 16	3 23	3 30
8	2 48	2 56	3 4	3 12	3 20	3 28	3 36	3 44	3 52	4 0
9	3 9	3 18	3 27	3 36	3 45	3 54	4 3	4 12	4 21	4 30
10	3 30	3 40	3 50	4 0	4 10	4 20	4 30	4 40	4 50	5 0
11	3 51	4 2	4 13	4 24	4 35	4 46	4 57	5 8	5 19	5 30
12	4 12	4 24	4 36	4 48	5 0	5 12	5 24	5 36	5 48	6 0
13	4 33	4 46	4 59	5 12	5 25	5 38	5 51	6 4	6 17	6 30
14	4 54	5 8	5 22	5 36	5 50	6 4	6 18	6 32	6 46	7 0
15	5 15	5 30	5 45	6 0	6 15	6 30	6 45	7 0	7 15	7 30
16	5 36	5 52	6 8	6 24	6 40	6 56	7 12	7 28	7 44	8 0
17	5 57	6 14	6 31	6 48	7 5	7 22	7 39	7 56	8 13	8 30
18	6 18	6 36	6 54	7 12	7 30	7 48	8 6	8 24	8 42	9 0
19	6 39	6 58	7 17	7 36	7 55	8 14	8 33	8 52	9 11	9 30
20	7 0	7 20	7 40	8 0	8 20	8 40	8 0	9 20	9 40	10 0
21	7 21	7 42	8 3	8 24	8 45	9 6	9 27	9 48	10 9	10 30
22	7 42	8 4	8 26	8 48	9 10	9 32	9 54	10 16	10 38	11 0
23	8 3	8 26	8 49	9 12	9 35	9 58	10 21	10 44	11 7	11 30
24	8 24	8 48	9 12	9 36	10 0	10 24	10 48	11 12	11 36	12 0
25	8 45	9 10	9 35	10 0	10 25	10 50	11 15	11 40	12 5	12 30
26	9 6	9 32	9 58	10 24	10 50	11 16	11 42	12 8	12 34	13 0
27	9 27	9 54	10 21	10 48	11 15	11 42	12 9	12 36	13 3	13 30
28	9 48	10 16	10 44	11 12	11 40	12 8	12 36	13 4	13 32	14 0
29	10 9	10 38	11 7	11 36	12 5	12 34	13 3	13 32	14 1	14 30
30	10 30	11 0	11 30	12 0	12 30	13 0	13 30	14 0	14 30	15 0

*   *

*

	21		22		23		24		25		26		27		28		29		30	
31	10	51	11	22	11	53	12	24	12	55	13	26	13	57	14	28	14	59	15	30
32	11	12	11	44	12	16	12	48	13	20	13	52	14	24	14	56	15	28	16	0
33	11	33	12	6	12	39	13	12	13	45	14	18	14	51	15	24	15	57	16	30
34	11	54	12	28	13	2	13	36	14	10	14	44	15	18	15	52	16	26	17	0
35	12	15	12	50	13	25	14	0	14	35	15	10	15	45	16	20	16	55	17	30
36	12	36	13	12	13	48	14	24	15	0	15	36	16	12	16	48	17	24	18	0
37	12	57	13	34	14	11	14	48	15	25	16	2	16	39	17	16	17	53	18	30
38	13	18	13	56	14	34	15	12	15	50	16	28	17	6	17	44	18	22	19	0
39	13	39	14	18	14	57	15	36	16	15	16	54	17	33	18	12	18	51	19	30
40	14	0	14	40	15	20	16	0	16	40	17	20	18	0	18	40	19	20	20	0
41	14	21	15	2	15	43	16	24	17	5	17	46	18	27	19	8	19	49	20	30
42	14	42	15	24	16	6	16	48	17	30	18	12	18	54	19	36	20	18	21	0
43	15	3	15	46	16	29	17	12	17	55	18	38	19	21	20	4	20	47	21	30
44	15	24	16	8	16	52	17	36	18	20	19	4	19	48	20	32	21	16	22	0
45	15	45	16	30	17	15	18	0	18	45	19	30	20	51	21	0	21	45	22	30
46	16	6	16	52	17	38	18	24	19	10	19	56	20	42	21	28	22	14	23	0
47	16	27	17	14	17	1	18	48	19	35	20	22	21	9	21	56	22	43	23	30
48	16	48	17	36	18	24	19	12	20	0	20	48	21	36	22	24	23	12	24	0
49	17	9	17	58	18	47	19	36	20	25	21	14	22	3	22	52	23	41	24	30
50	17	30	18	20	19	10	20	0	20	50	21	40	22	30	23	20	24	10	25	0
51	17	51	18	42	19	33	20	24	21	15	22	6	22	57	23	48	24	39	25	30
52	18	12	19	4	19	56	20	48	21	40	22	32	23	24	24	16	25	8	26	0
53	18	33	19	26	20	19	21	12	22	5	22	58	23	51	24	44	25	37	26	30
54	18	54	19	48	20	42	21	36	22	30	23	24	24	18	25	12	26	6	27	0
55	19	15	20	10	21	5	22	0	22	55	23	50	24	45	25	40	26	35	27	30
56	19	36	20	32	21	28	22	24	23	20	24	16	25	12	26	8	27	4	28	0
57	19	57	20	54	21	51	22	48	23	45	24	42	25	39	26	36	27	33	28	30
58	20	18	21	16	22	14	23	12	24	10	25	8	26	6	27	4	28	2	29	0
59	20	39	21	38	22	37	23	36	24	35	25	34	26	33	27	32	28	31	29	30
60	21	0	22	0	23	0	24	0	25	0	26	0	27	0	28	0	29	0	30	0

* * *

	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
1	0 31	0 32	0 33	0 34	0 35	0 36	0 37	0 38	0 39	0 40
2	1 2	1 4	1 6	1 8	1 10	1 12	1 14	1 16	1 18	1 20
3	1 33	1 36	1 39	1 42	1 45	1 48	1 51	1 54	1 57	2 0
4	2 4	2 8	2 12	2 16	2 20	2 24	2 28	2 32	2 36	2 40
5	2 35	2 40	2 45	2 50	2 55	3 0	3 5	3 10	3 15	3 20
6	3 6	3 12	3 18	3 24	3 30	3 36	3 42	3 48	3 54	4 0
7	3 37	3 44	3 51	3 58	4 5	4 12	4 19	4 26	4 33	4 40
8	4 8	4 16	4 24	4 32	4 40	4 48	4 56	5 4	5 12	5 20
9	4 39	4 48	4 57	5 6	5 15	5 24	5 33	5 42	5 51	6 0
10	5 10	5 20	5 30	5 40	5 50	6 0	6 10	6 20	6 30	6 40
11	5 41	5 52	6 3	6 14	6 25	6 36	6 47	6 58	7 9	7 20
12	6 12	6 24	6 36	6 48	7 0	7 12	7 24	7 36	7 48	8 0
13	6 43	6 56	7 9	7 22	7 35	7 48	8 1	8 14	8 27	8 40
14	7 14	7 28	7 42	7 56	8 10	8 24	8 38	8 52	9 6	9 20
15	7 45	8 0	8 15	8 30	8 45	9 0	9 15	9 30	9 45	10 0
16	8 16	8 32	8 48	9 4	9 20	9 36	9 52	10 8	10 24	10 40
17	8 47	9 4	9 21	9 38	9 55	10 12	10 29	10 46	11 3	11 20
18	9 18	9 36	9 54	10 12	10 30	10 48	11 6	11 24	11 42	12 0
19	9 49	10 8	10 27	10 46	11 5	11 24	11 43	12 2	12 21	12 40
20	10 20	10 40	11 0	11 20	11 40	12 0	12 20	12 40	13 0	13 20
21	10 51	11 12	11 33	11 54	12 15	12 36	12 57	13 18	13 39	14 0
22	11 22	11 44	12 6	12 28	12 50	13 12	13 34	13 56	14 18	14 40
23	11 53	12 16	12 39	13 2	13 25	13 48	14 11	14 34	14 57	15 20
24	12 24	12 48	13 12	13 36	14 0	14 24	14 48	15 12	15 36	16 0
25	12 55	13 20	13 45	14 10	14 35	15 0	15 25	15 50	16 15	16 40
26	13 26	13 52	14 18	14 44	15 10	15 36	16 2	16 28	16 54	17 20
27	13 57	14 24	14 51	15 18	15 45	16 12	16 39	17 6	17 33	18 0
28	14 28	14 56	15 24	15 52	16 20	16 48	17 16	17 44	18 12	18 40
29	14 59	15 28	15 57	16 26	16 55	17 24	17 53	18 22	18 51	19 20
30	15 30	16 0	16 30	17 0	17 30	18 0	18 30	19 0	19 30	20 0

*　　　*　　　*

	31		32		33		34		35		36		37		38		39		40	
31	16	1	16	32	17	3	17	34	18	5	18	36	19	7	19	38	20	9	20	40
32	16	32	17	4	17	36	18	8	18	40	19	12	19	44	20	16	20	48	21	20
33	17	3	17	36	18	9	18	42	19	15	19	48	20	21	20	54	11	27	22	0
34	17	34	18	8	18	42	19	16	19	50	20	24	20	58	21	32	22	6	22	40
35	18	5	18	40	19	15	19	50	20	25	21	0	21	35	22	10	22	45	23	20
36	18	36	19	12	19	48	20	24	21	0	21	36	22	12	22	48	23	24	24	0
37	19	7	19	44	20	21	20	58	21	35	22	12	22	49	23	26	24	3	24	40
38	19	38	20	16	20	54	21	32	22	10	22	48	23	26	24	4	24	42	25	20
39	20	9	20	48	21	27	22	6	22	45	23	24	24	3	24	42	25	21	26	0
40	20	40	21	20	22	0	22	40	23	20	24	0	24	40	25	20	26	0	26	40
41	21	11	21	52	22	33	23	14	23	55	24	36	25	17	25	58	26	39	27	20
42	21	42	22	24	23	6	23	48	24	30	25	12	25	54	26	36	27	18	28	0
43	22	13	22	56	23	39	24	22	25	5	25	48	26	31	27	14	27	57	28	40
44	22	44	23	28	24	12	24	56	25	40	26	24	27	8	27	52	28	36	29	20
45	23	15	24	0	24	45	25	30	26	15	27	0	27	45	28	30	29	15	30	0
46	23	46	24	32	25	18	26	4	26	50	27	36	28	22	29	8	29	54	30	40
47	24	17	25	4	25	51	26	38	27	25	28	12	28	59	29	46	30	33	31	20
48	24	48	25	36	26	24	27	12	28	0	28	48	29	36	30	24	31	12	32	0
49	25	19	26	8	26	57	27	46	28	35	29	24	30	13	31	2	31	51	32	40
50	25	50	26	40	27	30	28	20	29	10	30	0	30	50	31	40	32	30	33	20
51	26	21	27	12	28	3	28	54	29	45	30	36	31	27	32	18	33	9	34	0
52	26	52	27	44	28	36	29	28	30	30	31	12	32	4	32	56	33	48	34	40
53	27	23	28	16	29	9	30	2	30	55	31	48	32	41	33	34	34	27	35	20
54	27	54	28	48	29	42	30	36	31	30	32	24	33	18	34	12	35	6	36	0
55	28	25	29	20	30	16	31	10	32	5	33	0	33	55	34	50	35	45	36	40
56	28	56	29	52	30	49	31	44	32	40	33	36	34	32	35	28	36	24	37	20
57	29	27	30	24	31	22	32	18	33	15	34	12	35	9	36	6	37	3	38	0
58	29	58	30	56	31	55	32	52	33	50	34	48	35	46	36	44	37	42	38	40
59	30	29	31	28	32	28	33	26	34	25	35	24	36	23	37	22	38	21	39	20
60	31	0	32	0	33	1	34	0	35	0	36	0	37	0	38	0	39	0	40	0

*　　*　　*

	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
1	0 41	0 42	0 43	0 44	0 45	0 46	0 47	0 48	0 49	0 50
2	1 22	1 24	1 26	1 28	1 30	1 32	1 34	1 36	1 38	1 40
3	2 3	2 6	2 9	2 12	2 15	2 18	2 21	2 24	2 27	2 30
4	2 44	2 48	2 52	2 56	3 0	3 4	3 8	3 12	3 16	3 20
5	3 25	3 30	3 35	3 40	3 45	3 50	3 55	4 0	4 5	4 10
6	4 6	4 12	4 18	4 24	4 30	4 36	4 42	4 48	4 54	5 0
7	4 47	4 54	5 1	5 8	5 15	5 22	5 29	5 36	5 43	5 50
8	5 28	5 36	5 44	5 52	6 0	6 8	6 16	6 24	6 32	6 40
9	6 9	6 18	6 27	6 36	6 45	6 54	7 3	7 12	7 21	7 30
10	6 50	7 0	7 10	7 20	7 30	7 40	7 50	8 0	8 10	8 20
11	7 31	7 42	7 53	8 4	8 15	8 26	8 37	8 48	8 59	9 10
12	8 12	8 24	8 36	8 48	9 0	9 12	9 24	9 36	9 48	10 0
13	8 53	9 6	9 19	9 32	9 45	9 58	10 11	10 24	10 37	10 50
14	9 34	9 48	10 2	10 16	10 30	10 44	10 58	11 12	11 26	11 40
15	10 15	10 30	10 45	11 0	11 15	11 30	11 45	12 0	12 25	12 30
16	10 56	11 12	11 28	11 44	12 0	12 16	12 32	12 48	13 4	13 20
17	11 37	11 54	12 11	12 28	12 45	13 2	13 19	13 36	13 53	14 10
18	12 18	12 36	12 54	13 12	13 30	13 48	14 6	14 24	14 42	15 0
19	12 59	13 18	13 37	13 56	14 15	14 34	14 53	15 12	15 31	15 50
20	13 40	14 0	14 20	14 40	15 0	15 20	15 40	16 0	16 20	16 40
21	14 21	14 42	15 3	15 24	15 45	16 6	16 27	16 48	17 9	17 30
22	15 2	15 24	15 46	16 8	16 30	16 52	17 14	17 36	17 58	18 20
23	15 43	16 6	16 29	16 52	17 15	17 38	18 1	18 24	18 47	19 10
24	16 24	16 48	17 12	17 36	18 0	18 24	18 48	19 12	19 36	20 0
25	17 5	17 30	17 55	18 20	18 45	19 10	19 35	20 0	20 25	20 50
26	17 46	18 12	18 38	19 4	19 30	19 56	20 22	20 48	21 14	21 40
27	18 27	18 54	19 21	19 48	20 15	20 42	21 9	21 36	22 3	22 30
28	19 8	19 36	20 4	20 32	21 0	21 28	21 56	22 24	22 52	23 20
29	19 49	20 18	20 47	21 16	21 45	22 14	22 43	23 12	23 41	24 10
30	20 30	21 0	21 30	22 0	22 30	23 0	23 30	24 0	24 30	25 0

*　　　*

*

	41		42		43		44		45		46		47		48		49		50	
31	21	11	21	42	22	13	22	44	23	15	23	46	24	17	24	48	25	19	25	50
32	21	52	22	24	22	56	23	28	24	0	24	32	25	4	25	36	26	8	26	40
33	22	33	23	6	23	39	24	12	24	45	25	18	25	51	26	24	26	57	27	30
34	23	14	23	48	24	22	24	56	25	30	26	4	26	38	27	12	27	46	28	20
35	23	55	24	30	25	5	25	40	26	15	26	50	27	25	28	0	28	35	29	10
36	24	36	25	12	25	48	26	24	27	0	27	36	28	12	28	48	29	24	30	0
37	25	17	25	54	26	31	27	8	27	45	28	22	28	59	29	36	30	13	30	50
38	25	58	26	36	27	14	27	52	28	30	29	8	29	46	30	24	31	2	31	40
39	26	39	27	18	27	57	28	36	29	15	29	54	30	33	31	12	31	51	32	30
40	27	20	28	0	28	40	29	20	30	0	30	40	31	20	32	0	32	40	33	20
41	28	1	28	42	29	23	30	4	30	45	31	26	32	7	32	48	33	29	34	10
42	28	42	29	24	30	6	30	48	31	30	32	12	32	54	33	36	34	18	35	0
43	29	23	30	6	30	49	31	32	32	15	32	58	33	41	34	24	35	7	35	50
44	30	4	30	48	31	32	32	16	33	0	33	44	34	28	35	12	35	56	36	40
45	30	45	31	30	32	15	33	0	33	45	34	30	35	15	36	0	36	45	37	30
46	31	26	32	12	32	58	33	44	34	30	35	16	36	2	36	48	37	34	38	20
47	32	7	32	54	33	41	34	28	35	15	36	2	36	49	37	36	38	23	39	10
48	32	48	33	36	34	24	35	12	36	0	36	48	37	36	38	24	39	12	40	0
49	33	29	34	18	35	7	35	56	36	45	37	34	38	23	39	12	40	1	40	50
50	34	10	35	0	35	50	36	40	37	30	38	20	39	10	40	0	40	50	41	40
51	34	51	35	42	36	33	37	24	38	15	39	6	39	57	40	48	41	39	42	30
52	35	32	36	24	37	16	38	8	39	0	39	52	40	44	41	36	42	28	43	20
53	36	13	37	6	37	59	38	52	39	45	40	38	41	31	42	24	43	17	44	10
54	36	54	37	48	38	42	39	36	40	30	41	24	42	18	43	12	44	6	45	0
55	37	35	38	30	39	25	40	20	41	15	42	10	43	5	44	0	44	55	45	50
56	38	16	39	12	40	8	41	4	42	0	42	56	43	52	44	48	45	44	46	40
57	38	57	39	54	40	51	41	48	42	45	43	42	44	39	45	36	46	33	47	30
58	39	38	40	36	41	34	42	32	43	30	44	28	45	26	46	24	47	22	48	20
59	40	19	41	18	42	17	43	16	44	15	45	14	46	13	47	12	48	11	49	10
60	41	0	42	0	43	0	44	0	45	0	46	0	47	0	48	0	49	0	50	0

*   *

*

	51		52		53		54		55		56		57		58		59		60	
1	0	51	0	52	0	53	0	54	0	55	0	56	0	57	0	58	0	59	1	0
2	1	42	1	44	1	46	1	48	1	50	1	52	1	54	1	56	1	58	2	0
3	2	33	2	36	2	39	2	42	2	45	2	48	2	51	2	54	2	57	3	0
4	3	24	3	28	3	32	3	36	3	40	3	44	3	48	3	52	3	56	4	0
5	4	15	4	20	4	25	4	30	4	35	4	40	4	45	4	50	4	55	5	0
6	5	6	5	12	5	18	5	24	5	30	5	36	5	42	5	48	5	54	6	0
7	5	57	6	4	6	11	6	18	6	25	6	32	6	39	6	46	6	53	7	0
8	6	48	6	56	7	4	7	12	7	20	7	28	7	36	7	44	7	52	8	0
9	7	39	7	48	7	57	8	6	8	15	8	24	8	33	8	42	8	51	9	0
10	8	30	8	40	8	50	9	0	9	10	9	20	9	30	9	40	9	50	10	0
11	9	21	9	32	9	43	9	54	10	5	10	16	10	27	10	38	10	49	11	0
12	10	12	10	24	10	36	10	48	11	0	11	12	11	24	11	36	11	48	12	0
13	11	3	11	16	11	29	11	42	11	55	12	8	12	21	12	34	12	47	13	0
14	11	54	12	8	12	22	12	36	12	50	13	4	13	18	13	32	13	46	14	0
15	12	45	13	0	13	15	13	30	13	45	14	0	14	15	14	30	14	45	15	0
16	13	36	13	52	14	8	14	24	14	40	14	56	15	12	15	28	15	44	16	0
17	14	27	14	44	15	1	15	18	15	35	15	52	16	9	16	26	16	43	17	0
18	15	18	15	36	15	54	16	12	16	30	16	48	17	6	17	24	17	42	18	0
19	16	9	16	28	16	47	17	6	17	25	17	44	18	3	18	22	18	41	19	0
20	17	0	17	20	17	40	18	0	18	20	18	40	19	0	19	20	19	40	20	0
21	17	51	18	12	18	33	18	54	19	15	19	36	19	57	20	18	20	39	21	0
22	18	42	19	4	19	26	19	48	20	10	20	32	20	54	21	16	21	38	22	0
23	19	33	19	56	20	19	20	42	21	5	21	28	21	51	22	14	22	37	23	0
24	20	24	20	48	21	12	21	36	22	0	22	24	22	48	23	12	23	36	24	0
25	21	15	21	40	22	5	22	30	22	55	23	20	23	45	24	10	24	35	25	0
26	22	6	22	32	22	58	23	24	23	50	24	16	24	42	25	8	25	34	26	0
27	22	57	23	24	23	51	24	18	24	45	25	13	25	39	26	6	26	33	27	0
28	23	48	24	16	24	44	25	12	25	40	26	8	26	36	27	4	27	32	28	0
29	24	39	25	8	25	37	26	6	26	35	27	4	27	33	28	2	28	31	29	0
30	25	30	26	0	26	30	27	0	27	30	28	0	28	30	29	0	29	30	30	0

*　　*

*

	51		52		53		54		55		56		57		58		59		60	
31	26	21	26	52	27	23	27	54	28	25	28	56	29	27	29	58	30	29	31	0
32	27	12	27	44	28	16	28	48	29	20	29	52	30	24	30	56	31	28	32	0
33	28	3	28	36	29	9	29	42	30	15	30	48	31	21	31	54	32	27	33	0
34	28	54	29	28	30	2	30	36	31	10	31	44	32	18	32	52	33	26	34	0
35	29	45	30	20	30	55	31	30	32	5	32	40	33	15	33	50	34	25	35	0
36	30	36	31	12	31	48	32	24	33	0	33	36	34	12	34	48	35	24	36	0
37	31	27	32	4	32	41	33	18	33	55	34	32	35	9	35	46	36	23	37	0
38	32	18	32	56	33	24	34	12	34	50	35	28	36	6	36	44	37	22	38	0
39	33	9	33	48	34	27	35	6	35	45	36	24	37	3	37	42	38	21	39	0
40	34	0	34	40	35	20	36	0	36	40	37	20	38	0	38	40	39	20	40	0
41	34	51	35	32	36	13	36	54	37	35	38	16	38	57	39	38	40	19	41	0
42	35	42	36	24	37	6	37	48	38	30	39	12	39	54	40	36	41	18	42	0
43	36	33	37	16	37	59	38	42	39	25	40	8	40	51	41	34	42	17	43	0
44	37	24	38	8	38	52	39	36	40	20	41	4	41	48	42	32	43	16	44	0
45	38	15	39	0	39	45	40	30	41	15	42	0	42	45	43	30	44	15	45	0
46	39	6	39	52	40	38	41	24	42	10	42	56	43	42	44	28	45	14	46	0
47	39	57	40	44	41	31	42	18	43	5	43	52	44	39	45	26	46	13	47	0
48	40	48	41	36	42	24	43	12	44	0	44	48	45	36	46	24	47	12	48	0
49	41	39	42	28	43	17	44	6	44	55	45	44	46	33	47	22	48	11	49	0
50	42	30	43	20	44	10	45	0	45	50	46	40	47	30	48	20	49	10	50	0
51	43	21	44	12	45	3	45	54	46	45	47	36	48	27	49	18	50	9	51	0
52	44	12	45	4	45	56	46	48	47	40	48	32	49	24	50	16	51	8	52	0
53	45	3	45	56	46	49	47	42	48	35	49	28	50	21	51	14	52	7	53	0
54	45	54	46	48	47	42	48	36	49	30	50	24	51	18	52	12	53	6	54	0
55	46	45	47	40	48	35	49	30	50	25	51	20	52	15	53	10	54	5	55	0
56	47	36	48	32	49	28	50	24	51	20	52	16	53	12	54	8	55	4	56	0
57	48	27	49	24	50	21	51	18	52	15	53	12	54	9	55	6	56	3	57	0
58	49	18	50	16	51	14	52	12	53	10	54	8	55	6	56	4	57	2	58	0
59	50	9	51	8	52	7	53	6	54	5	55	4	56	3	57	2	58	1	59	0
60	51	0	52	0	53	0	54	0	55	0	56	0	57	0	58	0	59	0	60	0

Argumenta media planetarũ reperire.

☉ ¶ Solis argumentũ mediũ prosiliet, si augem propriam a suo medio motu diduxeris.

¶ ☽ ♀ ☿ argumenta media sumuntur cum proprijs tabulis, sicuti medij motus.

¶ ♄ ♃ ♂ Argumentum medium emerget, si eorum medios motus subduxeris a medio motu ☉.

¶ Centra media supputare.

¶ Solis argumentum, est ♀ centrum.

¶ ☿ ♂ ♃ ♄ augem propriam subtrahe a suo medio motu/& scaturiet centrũ medium cuiusq;.

¶ Mediũ motũ ☉ subtrahe A.M.M ☽ & ꝓueniet elõgatio seu distãtia/q̃ duplata cẽtrũ lunæ medium appellabitur.

Locum ☉ faciliter supputare.

¶ Primo repiatur M.M. ☉. Dein argumentũ eius mediũ. Tertio e regioneargumẽti cape equationẽ & dr̃iam cũ titulis A. vel M. De q̃bus facito ptẽ proportionalẽ. Quæ adiciat̃ vel subtrahat̃ ab equatione supius repta/& ꝓsiliet equatio equata, hæc (vti ipsius admonet titulus) coaceruetur aut subducat̃. A medio motu/& ꝓflabitur verus locus ☉ sub noni orbis signifero.

Locum ☉ exemplo supputare.

			G	m̄	2	3	4	
	Era	4	38	21	0	30	28	℞ christi
4̈	2	16	39	14	38	27	52	
3̄	29	35	1	29	2	17	44	
2̄	49	48	17	48	1	28	42	
ï	32	0	31	32	26	27	54	
m̄	15		0	14	47	4	54	
2̄	4		0	0	3	56	33	
Pmo		3	8	40	0	14	7	M.M.☉.
	Adde	0	19	32	45	24	19	Aux cōis
		1	11	25	23	0	0	℞ augis ☉
	Octaui	1	30	58	8	24	19	Aux ꝓpria ☉
	Sub.	3	8	40	0	14	7	M.M.☉
		1	30	58	8	24	19	Aux ꝓpria ☉
2°		1	37	41	51	49	48	Argᵐ ☉ Med.
3°	Min.		2	9	36			Eq̃tio argⁱ ineq̃ta
	Min.			0	16			Diã
					10	56	0	m̄ 41 p 2̄ 16
						13	36	2̄ 51 p 2̄ 16
							14	2̄ 16 p 3̄ 49
			0	0	11	9	50	Pars propor. mi.
			2	9	36	0	0	Equatio in eq̃ta
					11	9	50	Pars propor.
			2	9	24	50	10	Equatio eq̃ta. mi.
		3	8	40	0	14	7	Med. Mo. ☉
			2	9	24	50	10	Equatio eq̃ta mi.
		3	6	30	35	23	57	Verus locus ☉

s̈ ɓ m̄ 2 3̄ 4̈

✠ R. incarnationis ad meridianū toleti. 4. 38. 21. 0. 30. 28.

Tabula Medij Motus Solis Veneris & Mercurij

☉ ♀										☿									
4/3	1/s	2/g	3/m	4/2	3	4				4/3	1/s	2/g	3/m	4/2	3	4			
2/1		s	g/s	m/g	2/m	3/2	4/3	4		2/1		s	g/s	m/g	2/m	3/2	4/3	4	
			s	g	m	2	3	4						s	g	m	2	3	4
1	0	0	59	8	19	37	19	13	56	31	0	30	33	18	8	16	56	11	56
2	0	1	58	16	39	14	38	27	52	32	0	31	32	26	27	54	15	25	52
3	0	2	57	24	58	51	57	41	48	33	0	32	31	34	47	31	34	39	48
4	0	3	56	33	18	29	16	55	44	34	0	33	30	43	7	8	53	53	44
5	0	4	55	41	38	6	36	9	40	35	0	34	29	51	26	46	13	7	40
6	0	5	54	49	57	43	55	23	36	36	0	35	28	59	46	23	42	21	36
7	0	6	53	58	17	21	14	37	32	37	0	36	28	8	6	0	51	35	32
8	0	7	53	6	36	58	33	51	28	38	0	37	27	16	25	38	10	49	28
9	0	8	52	14	56	35	53	5	24	39	0	38	26	24	45	15	30	3	24
10	0	9	51	23	16	13	12	19	20	40	0	39	25	33	4	52	49	17	20
11	0	10	50	31	35	50	31	33	16	41	0	40	24	41	24	30	8	31	16
12	0	11	49	39	55	27	50	47	12	42	0	41	23	49	44	7	27	45	12
13	0	12	48	48	15	5	10	1	8	43	0	42	22	58	3	44	46	59	8
14	0	13	47	56	34	42	29	15	4	44	0	43	22	6	23	22	6	13	4
15	0	14	47	4	54	19	48	29	0	45	0	44	21	14	42	59	25	27	0
16	0	15	46	13	13	57	7	42	56	46	0	45	20	23	2	36	44	40	56
17	0	16	45	21	33	34	26	56	52	47	0	46	19	31	22	14	3	54	52
18	0	17	44	29	53	11	46	10	48	48	0	47	18	39	41	51	23	8	48
19	0	18	43	38	12	49	5	24	44	49	0	48	17	48	1	28	42	22	44
20	0	19	42	46	33	26	24	38	40	50	0	49	16	56	21	6	1	36	40
21	0	20	41	54	52	3	43	52	36	51	0	50	16	4	40	43	20	50	36
22	0	21	41	3	11	41	3	6	32	52	0	51	15	13	0	20	40	4	32
23	0	22	40	11	31	18	22	20	28	53	0	52	14	21	19	57	59	18	28
24	0	23	39	19	50	55	41	34	24	54	0	53	13	29	39	35	18	32	24
25	0	24	38	28	10	33	0	48	20	55	0	54	12	37	59	12	37	46	20
26	0	25	37	36	30	10	20	2	16	56	0	55	11	46	18	49	57	0	16
27	0	26	36	44	49	47	39	16	12	57	0	56	10	54	38	27	16	14	12
28	0	27	35	53	9	24	58	30	8	58	0	57	10	2	58	4	35	28	8
29	0	28	35	1	29	2	17	44	4	59	0	58	9	11	17	41	54	42	4
30	0	29	34	9	48	39	36	58	0	60	0	59	8	19	37	19	13	56	0
m/2	g/m	m/2	2/3	3/4	4					m/2	g/m	m/2	2/3	3/4	4				
3/4	2/3	3/4	4							3/4	2/3	3/4	4						

☉

Tabula Equationum Solis

☉

Linee numeri cõmunes.		Equatio solis			Diameter equationis	
ſ 0		Minue			M	
g	g	g	m	2	m	2
1	59	0	2	10	2	10
2	58	0	4	19	2	9
3	57	0	6	27	2	8
4	56	0	8	36	2	9
5	55	0	10	44	2	8
6	54	0	12	53	2	9
7	53	0	15	2	2	9
8	52	0	17	10	2	8
9	51	0	19	19	2	9
10	50	0	21	28	2	9
11	49	0	23	36	2	8
12	48	0	25	45	2	9
13	47	0	27	53	2	8
14	46	0	30	1	2	8
15	45	0	32	8	2	7
16	44	0	34	16	2	8
17	43	0	36	23	2	7
18	42	0	38	30	2	7
19	41	0	40	37	2	7
20	40	0	42	43	2	6
21	39	0	44	49	2	6
22	38	0	46	55	2	6
23	37	0	48	59	2	4
24	36	0	51	4	2	5
25	35	0	53	4	2	0
26	34	0	55	2	1	58
27	33	0	57	1	1	59
28	32	0	58	59	1	58
29	31	1	0	57	1	58
30	30	1	2	54	1	57
	5 ſ	Adde			M	

Linee numeri cõmunes.		Equatio solis			Diameter equationis	
ſ 0		Minue			M	
g	g	g	m	2	m	2
31	29	1	4	46	1	52
32	28	1	6	37	1	51
33	27	1	8	28	1	51
34	26	1	10	19	1	51
35	25	1	12	9	1	50
36	24	1	13	56	1	47
37	23	1	15	41	1	45
38	22	1	17	24	1	43
39	21	1	19	6	1	42
40	20	1	20	48	1	42
41	19	1	22	29	1	41
42	18	1	24	10	1	41
43	17	1	25	50	1	40
44	16	1	27	29	1	39
45	15	1	29	8	1	39
46	14	1	30	46	1	38
47	13	1	32	23	1	37
48	12	1	33	59	1	36
49	11	1	35	30	1	31
50	10	1	37	0	1	30
51	9	1	38	30	1	30
52	8	1	39	58	1	28
53	7	1	41	27	1	29
54	6	1	42	54	1	27
55	5	1	44	14	1	20
56	4	1	45	34	1	20
57	3	1	46	53	1	19
58	2	1	48	10	1	17
59	1	1	49	28	1	18
50	0	1	50	44	1	16
	5 ſ	Adde			M	

☉

Tabula Equationum Solis.

☉

¶ Linee numeri cōmunes.		Equatio solis			Dia eqtionis		¶ Linee numeri cōmunes.		Equatio solis			Dia eqtio nis	
s̈ 1		Minue			A		s̈		Minue			A M	
g̈	g̈	g̈	m̄	2	m̄	2	g̈	g̈	g̈	m̄	2	m̄	2
1	59	1	51	51	1	7	31	29	2	9	59	0	2
2	58	1	52	56	1	5	32	28	2	10	0	0	1
3	57	1	54	0	1	4	33	27	¶ 2	10	0	0	0
4	56	1	55	6	1	9	34	26	2	10	0	0	0
5	55	1	56	9	1	3	35	25	2	9	57	0	3
6	54	1	57	11	1	2	36	24	2	9	51	0	6
7	53	1	58	2	0	51	37	23	2	9	36	0	15
8	52	1	58	52	0	50	38	22	2	9	20	0	16
9	51	1	59	41	0	49	39	21	2	9	2	0	18
10	50	2	0	26	0	45	40	20	2	8	45	0	17
11	49	2	1	16	0	40	41	19	2	8	25	0	20
12	48	2	2	2	0	46	42	18	2	8	6	0	19
13	47	2	2	42	0	40	43	17	2	7	41	0	25
14	46	2	3	21	0	39	44	16	2	7	14	0	27
15	45	2	3	59	0	38	45	15	2	6	46	0	28
16	44	2	4	36	0	37	46	14	2	6	18	0	28
17	43	2	5	16	0	40	47	13	2	5	48	0	30
18	42	2	5	48	0	32	48	12	2	5	18	0	30
19	41	2	6	17	0	29	49	11	2	4	42	0	36
20	40	2	6	45	0	28	50	10	2	4	5	0	37
21	39	2	7	12	0	27	51	9	2	3	27	0	38
22	38	2	7	37	0	25	52	8	2	2	37	0	50
23	37	2	8	2	0	25	53	7	2	1	45	0	52
24	36	2	8	27	0	25	54	6	2	0	51	0	54
25	35	2	8	45	0	18	55	5	1	59	53	0	58
26	34	2	9	1	0	16	56	4	1	58	55	0	58
27	33	2	9	17	0	16	57	3	1	57	57	0	58
28	32	2	9	32	0	15	58	2	1	56	57	0	58
29	31	2	9	45	0	13	59	1	1	55	57	1	0
30	30	2	9	57	0	12	60	0	1	54	57	1	0
	4 s̈	Adde			M			4 s̈	Adde			M A	

A B

Tabula Equationum Solis.

☉

Linee numeri cõmunes.		Equatio solis			Dia eq̃tionis		Linee numeri cõmunes.		Equatio solis			Dia eq̃tionis	
s 2		Minue			M		s 2		Minue			M	
g	g	g	m	s	m	s	g	g	g	m	s	m	s
1	59	1	53	46	1	11	31	29	1	5	1	2	6
2	58	1	52	35	1	11	32	28	1	2	54	2	7
3	57	1	51	24	1	11	33	27	1	0	47	2	7
4	56	1	50	12	1	12	34	26	0	58	40	2	7
5	55	1	48	59	1	13	35	25	0	56	33	2	7
6	54	1	47	46	1	13	36	24	0	54	25	2	8
7	53	1	46	20	1	26	37	23	0	52	17	2	8
8	52	1	44	53	1	27	38	22	0	50	9	2	8
9	51	1	43	26	1	27	39	21	0	48	1	2	8
10	50	1	41	57	1	29	40	20	0	45	53	2	8
11	49	1	40	27	1	30	41	19	0	43	44	2	9
12	48	1	38	57	1	30	42	18	0	41	35	2	9
13	47	1	37	25	1	32	43	17	0	39	26	2	9
14	46	1	35	53	1	32	44	16	0	37	16	2	10
15	45	1	34	20	1	33	45	15	0	35	6	2	10
16	44	1	32	46	1	34	46	14	0	32	51	2	15
17	43	1	31	12	1	34	47	13	0	30	35	2	16
18	42	1	29	33	1	39	48	12	0	28	19	2	16
19	41	1	27	50	1	43	49	11	0	26	1	2	18
20	40	1	26	3	1	47	50	10	0	23	42	2	19
21	39	1	24	16	1	47	51	9	0	21	22	2	20
22	38	1	22	28	1	48	52	8	0	19	1	2	21
23	37	1	20	40	1	48	53	7	0	16	40	2	21
24	36	1	18	51	1	49	54	6	0	14	19	2	21
25	35	1	17	0	1	51	55	5	0	11	58	2	21
26	34	1	15	8	1	52	56	4	0	9	36	2	22
27	33	1	13	16	1	52	57	3	0	7	12	2	24
28	32	1	11	13	2	2	58	2	0	4	48	2	24
29	31	1	9	10	2	3	59	1	0	2	24	2	24
30	30	1	7	7	2	3	60	0	0	0	0	2	24
	3 s	Adde			A			3 s	Adde			A	

A B

Locum lune verum per tabulas supputare

¶ Inueniantur. M. M. 9. Argumentum mediũ ꝛ centrũ/veluti supra docuimus.

¶ Secundo e regione centri/vtpote cum s.ꝛ.g̃. cape equationem centri. Minuta proportionalia ꝛ differentias cũ suis titulis. A. vel. M. Et scribe. g̃. sub. g̃. ꝛ. m̃. sub. m̃. quodlibet sub suo genere ꝛ si vtrobiqꝫ in differentia reperiat figura nihili seu cifra eadẽ centri equatio ꝛ min. proportionalia erunt equata. Sin vero aliquid/cum fractionibus centri eiusqꝫ differẽtia ser partem proportionalem que iuxta differentiẽ titulũ adiciatur vel subtrahatur ab huiuscemodi equatiõe in tabulis reperta. Et prosiliet equatio centri equata ꝛ vera/cui titulus. A. vel. M. inscribatur/eodem pacto adequentur min. proportionalia seorsum annotanda.

¶ Tertio hanc equationem centri equatam (vti eius admonet titulus) addatur vel subtrahatur ab argumento medio/ꝛ prosiliet argumentũ equatum siue verum/e cuius regione sumatur diuersitas diametri circuli breuis cum sua differentia ꝛ litterarũ titulis. Et fac diuersitatem diametri equatã. De qua ꝛ. M. proportiõalibus seorsum annotatis fiat rursum pars proportionalis/reperiendo videlicet minuta proportionalia sinistrorsum in prima linea tabule tabularum ꝛ diuersitatẽ diametri superne aut econtra/ꝛ in angulo cõmuni siue area tabule aderit pars proportionalis diuersitatis diametri ꝛ minutorũ proportionalium quam serua iterum ad partem.

¶ Quarto cum eodem argumento vero siue equato accipe equationem argumenti cuꝫ eius differentia. Et titulis. A. vel. M. ꝛ fac equationem argumenti equatam/ que equatio primo examinata appellabitur.

¶ Quinto huic equationi primo examinate adijcito diuersitatis diametri parteꝫ proportionalem/quam seruasti ad partẽ/ꝛ prosiliet equatio argumenti secundo examinata.

¶ Sexto equationẽ hãc secũdo exãiatã/vti eiꝰ insinuat titulus/adijcito vel diducito a medio motu lunẽ. Et proueniet verus locus siue motus lune in signifero. 9. orbis ad erã propositã.

Cautiuncule.

1 ¶ Si cum centro lunẽ inuen[illegible]ris in minutis proportionalibus. M. o. 5. o. nõ oportebit querere partem proportionalem/neqꝫ diuersitatem diametri. Nam tunc equatio primo examinata erit etiam equatio secundo examinata.

2 ¶ Si cum argumento vero reperies in diuersitate diametri. g̃. o. ꝛ in differentia. o. minuta proportionalia nullius erunt operis/neqꝫ oportebit querere partem proportionalem cuꝫ diuersitate diametri. Sed equatio primo examinata/erit etiã secũdo examinata.

3 ¶ Si contigerit. 60. in minutis proportionalibꝰ reperire ꝛ. o. in differentia/non erit opus querere partem proportionalem cum min. proportionalibus ꝛ diuersitate diametri/sed ipsimet diuersitas diametri/erit pars proportionalis que additur equatiõi primo examinate vt fiat equatio argumenti secundo examinata.

4 ¶ Quando cum centro vel argumento in tabulis equationum intrare iubemur/ꝛ fuerit aliquid in signis/ꝛ in g̃. o. Resoluendum erit vnum signorum in. 60. g̃/ꝛ cum signis residuis ꝛ. g̃. 60. intrandum erit in eisdem tabulis equationum.

	Era	S	G	m̄	2̇	3̄	4̈	
		2	2	46	50	16	40	℞ Med. Mo. ☽
4̈	2	10	2	30	22	9	10	
3̄	29	6	55	36	20	21	13	
2̇	49	45	38	36	1	24	3	
ī	32	7	1	38	40	40	6	
m̄	15		3	17	38	45	19	
2̇	4			0	52	42	20	
		5	44	26	46	18	51	M. M. ☽

Ad facilitandum opus ⁊ coaceruationis ⁊ diuisionis. In medijs motibus atq̧ argumētis planetaꝝ. Si q̄n signoꝝ numerus excederet signa. 6. physica abiciatur. 6. quotiēs poteris, ⁊ residuum sub. s̈. inscribatur, qd̄ nos in sequētibus obseruabimus.

	Era	S	G	m̄	2̇	3̄	4̈	
		3	19	0	14	31	17	℞ Me. Arguⁿ ☽
4̈	2	5	55	0	42	8	26	
3̄	29	5	4	47	40	11	3	
2̇	49	4	11	3	57	47	13	
ī	32	0	58	4	46	40	11	
m̄	15		3	15	58	29	23	
2̇	4			0	52	15	36	
		1	31	14	12	3	9	Argᵐ Me.
		5	44	26	46	18	51	M. M. ☽
Sub.		3	8	40	0	14	7	M. M. ☉
Dupletur		2	35	46	46	4	44	Distantia ☽ a ☉
		5	11	33	32	9	28	Cētrū Med. ☽
			7	7				Eq̃° cētri i eq̃ta, M.
				9				Diia M
				4	57			m̄ 9 p m̄ 33
					4	48		m̄ 9 p 2̇ 32
						1	21	m̄ 9 p 3̄ 9
							4	m̄ 9 p 4̈ 28
Min. ab eq̃te cētri ineq̃ta.				5	1	49	25	Pars propor. M.
			7	1	58	10	35	Eq̃tio cētri eq̃ta M.

S	G	m̄	2	3	4	
1	31	14	12	3	9	Argm Me.
	7	1	58	10	35	Eq̃tio cẽtri eq̃ta. M.
1	24	12	13	52	34	Argum equatũ
		8				M. pli[a] eq̃ta
	2	30				Diuersitas dia.
		1				Dr̃ia A
		0	12			
			0	13		
				0	52	
					1	
		0	12	13	53	Pars ꝑpor. diuer. dia. A
	2	30	12	13	53	Diuersitas dia. eq̃ta A
		8				Min. pli[a] eq̃ta
	0	32				
		4	0			
			1	36		
				1	44	
					7	
	0	36	1	37	51	ps ꝑp. diuer. dia. & mi. p.
1	24	12	13	52	34	Argum eq̃tũ
	4	50	41			Eq̃tio arg[ti] in eq̃ta. M.
		0	57			Dr̃ia A
			11	24		
				12	21	
					50	
			11	37	11	Pars propor. A
	4	50	41	0	0	Eq̃tio argumẽti i eq̃ta.
	4	50	52	37	11	Eq̃tio arg[ti] eq̃ta p[o] exa. M.
		0	12	13	53	Pars ꝑpor. diuersi. A
	4	51	4	51	4	Eq̃tio 2[o] exam. M.
5	44	26	46	18	51	M. M. ☽
	4	51	4	51	4	Eq̃tio. 2[o] exami. M.
5	39	35	41	27	47	Uerus locus ☽

✠ x̄.incarnationis ad meridianū toleti. 2. 2. 46. 50. 16. 40.

☽

ℭ Tabula Medij Motus Lune.

☽

4 / 3	1 / s	2 / g	3 / m	4 / 2	3	4				4 / 3	1 / s	2 / g	3 / m	4 / 2	3	4			
2 / 1		s	g / s	m / g	2 / m	3 / 2	4 / 3	4		2 / 1		s	g / s	m / g	2 / m	3 / 2	4 / 3	4	
				s	g	m	2	3	4					s	g	m	2	3	4
1	0	13	10	35	1	15	11	4	35	31	6	48	28	5	38	50	43	22	5
2	0	26	21	10	2	30	22	9	10	32	7	1	38	40	40	5	54	26	40
3	0	39	31	45	3	45	33	13	45	33	7	14	49	15	41	21	5	31	15
4	0	52	42	20	5	0	44	18	20	34	7	27	59	50	42	36	16	35	50
5	1	5	52	55	6	15	55	22	55	35	7	41	10	25	43	51	27	40	25
6	1	19	3	30	7	31	6	27	30	36	7	54	21	0	45	6	38	45	0
7	1	32	14	5	8	46	17	32	5	37	8	7	31	35	46	21	49	49	35
8	1	45	24	40	10	1	28	36	40	38	8	20	42	10	47	37	0	54	10
9	1	58	35	15	11	16	39	41	15	39	8	33	52	45	48	52	11	58	45
10	2	11	45	50	12	31	50	45	50	40	8	47	3	20	50	7	23	3	20
11	2	24	56	25	13	47	1	50	25	41	9	0	13	55	51	22	34	7	55
12	2	38	7	0	15	2	12	55	0	42	9	13	24	30	52	37	45	12	30
13	2	51	17	35	16	17	23	59	35	43	9	26	35	5	53	52	56	17	5
14	3	4	28	10	17	32	35	4	10	44	9	39	45	40	55	8	7	21	40
15	3	17	38	45	18	47	46	8	45	45	9	52	56	15	56	23	18	26	15
16	3	30	49	20	20	2	57	13	20	46	10	6	6	50	57	38	29	30	50
17	3	43	59	55	21	18	8	17	55	47	10	19	17	25	58	53	40	35	25
18	3	57	10	30	22	33	19	22	30	48	10	32	28	1	0	8	51	40	0
19	4	10	21	5	23	48	30	27	5	49	10	45	38	36	1	24	2	44	35
20	4	23	31	40	25	3	41	31	40	50	10	58	49	11	2	39	13	49	10
21	5	36	42	15	26	18	52	36	15	51	11	11	59	46	3	54	24	53	45
22	5	49	52	50	27	34	3	40	50	52	11	25	10	21	5	9	35	58	20
23	5	3	3	25	28	49	14	45	25	53	11	38	20	56	6	24	47	2	55
24	5	16	14	0	30	4	25	50	0	54	11	51	31	31	7	39	58	7	30
25	5	29	24	35	31	19	36	54	35	55	12	4	42	6	8	55	9	12	5
26	5	42	35	10	32	34	47	59	10	56	12	17	52	41	10	10	20	16	40
27	5	55	45	45	33	49	59	3	45	57	12	31	3	16	11	25	31	21	15
28	6	8	56	20	35	5	10	8	20	58	12	44	13	51	12	40	42	25	50
29	6	22	6	55	36	20	21	12	55	59	12	57	24	26	13	55	53	30	25
30	6	35	17	30	37	35	32	17	30	60	13	10	35	1	15	11	4	35	0
m / 2	g / m	m / 2	2 / 3	3 / 4	4					m / 2	g / m	m / 2	2 / 3	3 / 4	4				
3 / 4	2 / 3	3 / 4	4							3 / 4	2 / 3	3 / 4	4						

s g m 2 3 4
✠ Rx. incarnationis ad meridianū toleti. 3. 19. 0. 14. 31. 17.

☽

Tabula Medij Argumenti Lune.

☽

4 3	1 s	2 g	3 m	4 2	3	4			
2 1		s	g s	m g	2 m	3 2	4 3	4	
				s	g	m	2	3	4
1	0	13	3	53	57	30	21	4	13
2	0	26	7	47	55	0	42	8	26
3	0	39	11	41	52	31	3	12	39
4	0	52	15	35	50	1	24	16	52
5	1	5	19	29	47	31	45	21	5
6	1	18	23	23	45	2	6	25	18
7	1	31	27	17	42	32	27	29	31
8	1	44	31	11	40	2	48	33	44
9	1	57	35	5	37	33	9	37	57
10	2	10	38	59	35	3	30	42	10
11	2	23	42	53	32	33	51	46	23
12	2	36	46	47	30	4	12	50	36
13	2	49	50	41	27	34	33	54	49
14	3	2	54	35	25	4	54	59	2
15	3	15	58	29	22	35	16	3	15
16	3	29	2	23	20	5	37	7	28
17	3	42	6	17	17	35	58	11	41
18	3	55	10	11	15	6	19	15	54
19	4	8	14	5	12	36	40	20	7
20	4	21	17	59	10	7	1	24	20
21	4	34	21	53	7	37	22	28	33
22	4	47	25	47	5	7	43	32	46
23	5	0	29	41	2	38	4	36	59
24	5	13	33	35	0	8	25	41	12
25	5	26	37	28	57	38	46	45	25
26	5	39	41	22	55	9	7	49	38
27	5	52	45	16	52	39	28	53	51
28	6	5	49	10	50	9	49	58	4
29	6	18	53	4	47	40	11	2	17
30	6	31	56	58	45	10	32	6	30
m 2	g m	m 2	2 3	3 4	4				
3 4	2 3	3 4	4						

4 3	1 s	2 g	3 m	4 2	3	4			
2 1		s	g s	m g	2 m	3 2	4 3	4	
				s	g	m	2	3	4
31	6	45	0	52	42	40	53	10	43
32	6	58	4	46	40	11	14	14	56
33	7	11	8	40	37	41	35	19	9
34	7	24	12	34	35	11	56	23	22
35	7	37	16	28	32	42	17	27	35
36	7	50	20	22	30	12	38	31	48
37	8	3	24	16	27	42	59	36	1
38	8	16	28	10	25	13	20	40	14
39	8	29	32	4	22	43	41	44	27
40	8	42	35	58	20	14	2	48	40
41	8	55	39	52	17	44	23	52	53
42	9	8	43	46	15	14	44	57	6
43	9	21	47	40	12	45	6	1	19
44	9	34	51	34	10	15	27	5	32
45	9	47	55	28	7	45	48	9	45
46	10	0	59	22	5	16	9	13	58
47	10	14	3	16	2	46	30	18	11
48	10	27	7	10	0	16	51	22	24
49	10	40	11	3	57	47	12	26	37
50	10	53	14	57	55	17	33	30	50
51	11	6	18	51	52	47	54	35	3
52	11	19	22	45	50	18	15	39	16
53	11	32	26	39	47	48	36	43	29
54	11	45	30	33	45	18	57	47	42
55	11	58	34	27	42	49	18	51	55
56	12	11	38	21	40	19	39	56	8
57	12	24	42	15	37	50	1	0	21
58	12	37	46	9	35	20	22	4	34
59	12	50	50	3	32	50	43	8	47
60	13	3	53	57	30	21	4	13	0
m 2	g m	m 2	2 3	3 4	4				
3 4	2 3	3 4	4						

ℭ Tabula Equationū Lune

☽

ℭ Linee numeri cōmunes		Equatio centri		Differentia	Minuta proportionalia	Differentia	Diuersitas diametri		Differentia	Equatio argumēti			Differentia	
ō 8		Adde		A		A			A	Minue			A	
S	S	S	m̄	m̄		m̄	S	m̄	m̄	S	m̄	2	m̄	2
1	59	0	9	9	0	0	0	3	3	0	4	46	4	46
2	58	0	18	9	0	0	0	5	2	0	9	31	4	45
3	57	0	27	9	0	0	0	7	2	0	4	15	4	44
4	56	0	36	9	0	0	0	10	3	0	19	0	4	45
5	55	0	45	9	0	0	0	12	2	0	23	44	4	44
6	54	0	53	8	0	0	0	14	2	0	28	28	4	44
7	53	1	2	9	0	0	0	17	3	0	33	11	4	43
8	52	1	11	9	0	0	0	19	2	0	37	54	4	43
9	51	1	20	9	0	0	0	21	2	0	42	37	4	43
10	50	1	29	9	0	0	0	24	3	0	47	19	4	42
11	49	1	38	9	0	0	0	26	2	0	52	0	4	41
12	48	1	46	8	1	1	0	28	2	0	56	41	4	41
13	47	1	55	9	1	0	0	31	3	1	1	20	4	39
14	46	2	4	9	1	0	0	33	2	1	5	59	4	39
15	45	2	13	9	1	0	0	35	2	1	10	37	4	38
16	44	2	22	9	1	0	0	38	3	1	15	15	4	38
17	43	2	31	9	1	0	0	40	2	1	19	51	4	36
18	42	2	39	8	1	0	0	42	2	1	24	27	4	36
19	41	2	48	9	1	0	0	45	3	1	29	0	4	33
20	40	2	57	9	2	1	0	47	2	1	33	32	4	32
21	39	3	5	8	2	0	0	49	2	1	38	3	4	31
22	38	3	14	9	2	0	0	52	3	1	42	33	4	30
23	37	3	23	9	2	0	0	54	2	1	47	1	4	28
24	36	3	31	8	2	0	0	57	3	1	51	27	4	26
25	35	3	40	9	2	0	0	59	2	1	55	52	4	25
26	34	3	49	9	2	0	1	1	2	2	0	15	4	23
27	33	3	57	8	3	0	1	3	2	2	4	37	3	22
28	32	4	6	9	3	1	1	6	3	2	8	57	3	20
29	31	4	15	9	3	0	1	8	2	2	13	14	4	17
30	30	4	23	8	3	0	1	10	2	2	17	29	4	15
	S 8	Minue		M		M			M	Adde			M	

ℭ Tabula Equationũ Lune.

☽

ℭ Lineę numeri cõmunes		Equatio cẽtri		Diffa	Minuta proportiõalia	Diffa	Diuersitas diametri		Diffa	Equatio argumẽti			Diffa	
s̈ o		Adde		A		A			A	Minue			A	
G	G	G	m̃	m̃		m̃	G	m̃	m̃	G	m̃	2	m̃	2
31	29	4	32	9	3	0	1	12	2	2	21	43	4	14
32	28	4	41	9	3	0	1	14	2	2	25	55	4	12
33	27	4	49	9	4	1	1	16	2	2	30	5	4	10
34	26	4	58	9	4	0	1	19	3	2	34	12	4	7
35	25	5	7	9	4	0	1	21	2	2	38	17	4	5
36	24	5	15	8	4	0	1	23	2	2	42	21	4	4
37	23	5	24	9	5	1	1	25	2	2	46	22	4	1
38	22	5	33	9	5	0	1	27	2	2	50	19	3	57
39	21	5	41	8	5	0	1	29	2	2	54	14	3	55
40	20	5	50	9	5	0	1	31	2	2	58	7	3	53
41	19	5	59	9	6	1	1	33	2	3	1	58	3	41
42	18	6	7	8	6	0	1	35	2	3	5	46	3	48
43	17	6	16	9	6	0	1	37	2	3	9	31	3	45
44	16	6	25	9	7	1	1	39	2	3	13	13	3	42
45	15	6	33	8	7	0	1	40	1	3	16	51	3	38
45	14	6	42	9	7	0	1	42	2	3	20	26	3	35
47	13	6	50	8	8	1	1	44	2	3	23	59	3	33
48	12	6	58	8	8	0	1	45	1	3	27	30	3	31
49	11	7	7	9	8	0	1	47	2	3	30	57	3	27
50	10	7	15	8	9	1	1	48	1	3	34	20	3	23
51	9	7	23	8	9	0	1	49	1	3	37	40	3	20
52	8	7	32	9	9	0	1	51	2	3	40	57	3	17
53	7	7	40	8	10	1	1	53	2	3	44	10	3	13
54	6	7	48	8	10	0	1	54	1	3	47	20	3	10
55	5	7	56	8	10	0	1	56	2	3	50	26	3	6
56	4	8	4	8	11	1	1	58	2	3	53	29	3	3
57	3	8	12	8	11	0	1	59	1	3	56	30	3	1
58	2	8	20	8	11	0	2	1	2	3	59	26	2	56
59	1	8	28	8	12	1	2	2	1	4	2	17	2	51
60	0	8	36	8	12	0	2	3	1	4	5	4	2	47
	s s̈	Minue		M		M			M	Adde			M	

¶ Tabula Equationũ Lune

☽

¶ Linee numeri cõmunes		Equatio centri		Diuersitas	Minuta proportionalia	Diuersitas	Diuersitas diametri		Diuersitas	Equatio argumenti			Diuersitas	
S̈ o		Adde A				A	metri A			Minue			A	
S	S	S	m̄	m̄		m̄	S	m̄	m̄	S	m̄	2	m̄	2
1	59	8	44	8	13	1	2	5	2	4	7	47	2	40
2	58	8	52	8	13	0	2	6	1	4	10	27	2	40
3	57	8	59	7	14	1	2	7	1	4	13	3	2	36
4	56	9	7	8	14	0	2	9	2	4	15	35	2	32
5	55	9	15	8	15	1	2	10	1	4	18	3	2	28
6	54	5	22	7	15	0	2	12	2	4	20	27	2	24
7	53	9	30	8	15	0	2	13	1	4	22	47	2	20
8	52	9	37	7	16	1	2	14	1	4	25	2	2	15
9	51	9	44	7	16	0	2	15	1	4	27	12	2	10
10	50	9	52	8	17	1	2	16	1	4	29	18	2	16
11	49	9	59	7	17	0	2	17	1	4	31	20	2	2
12	48	10	6	7	18	1	2	18	1	4	33	18	1	58
13	47	10	13	7	18	0	2	19	1	4	35	11	1	53
14	46	10	20	7	19	1	2	20	1	4	36	59	1	48
15	45	10	27	7	19	0	2	21	1	4	38	43	1	44
16	44	10	34	7	20	1	2	22	1	4	40	23	1	40
17	43	10	41	7	20	0	2	23	1	4	41	58	1	35
18	42	10	48	7	21	1	2	24	1	4	43	28	1	30
19	41	10	55	7	21	0	2	25	1	4	44	53	1	25
20	40	11	2	7	22	1	1	26	1	4	46	13	1	20
21	39	11	8	6	22	0	2	27	1	4	47	26	1	13
22	38	11	15	7	22	0	2	28	1	4	48	35	1	9
23	37	11	21	6	23	1	2	29	1	4	49	38	1	3
24	36	11	27	6	23	0	2	30	1	4	50	41	1	3
25	35	11	33	6	24	1	2	31	1	4	51	58	0	57
26	34	11	39	6	24	0	2	32	1	4	52	28	0	50
27	33	11	44	5	25	1	2	33	1	4	53	11	0	43
28	32	11	50	6	25	0	2	34	1	4	53	50	0	49
29	31	11	55	5	26	1	2	35	1	4	54	25	0	35
36	30	12	0	5	26	0	2	36	1	4	54	54	0	29
	4 s̃	Minue		M		M			M	Adde			M	

¶Tabula Equationū Lune

☽

¶Linee numeri cōmunes		Equatio cētri		Diã	Diuer. p[ro]portiõ	Diã	Diuersitas diametri		Diã	Equatio argumēti			Diã	
ë ĩ		Adde		A M		A			A M	Minue			A M	
S	S	S	m̃	m̃	m̃	m̃	S	m̃	m̃	S	m̃	2	m̃	2
31	29	12	5	5	27	1	2	37	1	4	55	18	0	24
32	28	12	10	5	27	0	2	37	0	4	55	37	0	19
33	27	12	15	5	28	1	2	38	1	4	55	49	0	12
34	26	12	20	5	28	0	2	38	0	¶ 4	55	55	0	6
35	25	12	24	4	29	1	2	38	0	4	55	0	0	5
36	24	12	28	4	30	1	2	38	0	4	55	56	0	4
37	23	12	32	4	30	0	2	38	0	4	55	43	0	13
38	22	12	36	4	31	1	2	39	1	4	55	25	0	18
39	21	12	39	3	31	0	2	39	0	4	55	4	0	21
40	20	12	42	3	32	1	2	39	0	4	54	41	0	23
41	19	12	45	3	32	0	2	39	0	4	54	12	0	29
42	18	12	48	3	33	1	2	39	0	4	53	38	0	34
43	17	12	51	3	33	0	2	40	1	4	52	59	0	39
44	16	12	54	3	34	1	2	40	0	4	52	14	0	45
45	15	12	56	2	35	1	2	40	0	4	51	22	0	52
46	14	12	58	2	35	0	¶ 2	40	0	4	50	22	1	0
47	13	13	0	2	36	1	2	40	0	4	49	17	1	5
48	12	13	2	2	36	0	2	40	0	4	48	10	1	7
49	11	13	4	2	37	1	2	40	0	4	46	54	1	16
50	10	13	5	1	37	0	2	39	1	4	45	33	1	21
51	9	13	6	1	38	1	2	39	0	4	44	7	1	26
52	8	13	7	1	38	0	2	38	1	4	42	34	1	32
53	7	13	8	1	39	1	2	38	0	4	40	56	1	38
54	6	13	9	1	39	0	2	37	1	4	39	15	1	41
55	5	¶ 13	9	0	40	1	2	36	1	4	37	29	1	46
56	4	13	8	1	40	0	2	35	1	4	35	37	1	52
57	3	13	7	1	41	1	2	34	1	4	33	41	1	56
58	2	13	6	1	41	0	2	33	1	4	31	34	2	7
59	1	13	5	1	42	1	2	32	1	4	29	20	2	14
60	0	13	4	1	43	1	2	31	1	4	27	0	2	20
	ä s̈	Minue		M A	M				M A	Adde			M	

Tabula Equationū Lune

☽

Lineae numeri cō- munes		Equa- tio cētri		Dia	Minuta proportionalia	Dia	Diuer sitas dia- metri		Dia	Equa- tio ar- gumēti			Dia	
8 2		Adde		M		A			M	Minue			M	
S	S	S	m	m	m	m	S	m	m	S	m	2	m	2
1	59	13	3	1	43	1	2	30	1	4	24	38	2	27
2	58	13	1	2	44	1	2	29	1	4	22	11	2	27
3	57	12	59	2	44	0	2	27	2	4	19	38	2	33
4	56	12	56	3	45	1	2	26	1	4	16	58	2	40
5	55	12	53	3	45	0	2	25	1	4	14	13	2	45
6	54	12	50	3	45	0	2	23	2	4	11	23	2	50
7	53	12	46	4	46	1	2	22	1	4	8	28	2	55
8	52	12	41	5	46	0	2	21	1	4	5	31	2	57
9	51	12	36	5	47	1	2	19	2	4	2	30	3	1
10	50	12	30	6	47	0	2	18	1	3	59	20	3	10
11	49	12	23	7	47	0	2	17	1	3	56	5	3	15
12	48	12	16	7	48	1	2	15	2	3	52	47	3	18
13	47	12	9	7	48	0	2	14	1	3	49	23	3	24
14	46	12	2	7	49	1	2	12	2	3	45	52	3	31
15	45	11	54	8	49	0	2	10	2	3	42	17	3	35
16	44	11	46	8	50	1	2	9	1	3	38	37	3	40
17	43	11	38	8	50	0	2	7	2	3	34	53	3	44
18	42	11	29	9	51	1	2	5	2	3	31	3	3	50
19	41	11	20	9	51	0	2	3	2	3	27	10	3	53
20	40	11	11	9	52	1	2	1	2	3	23	12	3	58
21	39	11	2	9	52	0	1	58	3	3	19	9	4	3
22	38	10	53	9	53	1	1	56	2	3	15	2	4	7
23	37	10	43	10	53	0	1	54	2	3	10	50	4	12
24	36	10	33	10	53	0	1	51	3	3	6	35	4	15
25	35	10	22	11	54	1	1	49	2	3	2	15	4	20
26	34	10	11	11	54	0	1	46	2	2	57	51	4	24
27	33	10	0	11	54	0	1	43	3	2	53	23	4	28
28	32	9	48	12	55	1	1	41	2	2	48	51	4	32
29	31	9	35	13	55	0	1	38	3	2	44	15	4	36
30	30	9	22	13	55	0	1	35	3	2	39	35	4	40
	3 8	Minue		A		M			A	Adde			A	

Tabula Equationum Lune

☽

Linee numeri cōmunes.		Equatio cētri			Minuta ꝓportionalia	Dīā	Diuersitas diametri		Dīā	Equatio argumēti			Dīā	
s 2		Adde M				A	metri		M	Minue			M	
g	g	g	m	m		m	g	m	m	g	m	2	m	2
31	29	9	8	14	56	1	1	32	3	2	34	52	4	43
32	28	8	53	15	56	0	1	29	3	2	30	6	4	46
33	27	8	38	15	56	0	1	26	3	2	25	16	4	50
34	26	8	22	16	56	0	1	24	2	2	20	23	4	53
35	25	8	5	17	57	1	1	21	3	2	15	26	4	57
36	24	7	48	17	57	0	1	18	3	2	10	26	5	0
37	23	7	31	17	57	0	1	16	2	2	5	22	5	4
38	22	7	14	17	57	0	1	13	3	2	0	17	5	5
39	21	6	56	18	57	0	1	10	3	1	55	9	5	8
40	20	6	39	17	58	1	1	8	2	1	49	58	5	11
41	19	6	21	18	58	0	1	5	3	1	44	44	5	14
42	18	6	3	18	58	0	1	2	3	1	39	27	5	17
43	17	5	45	18	58	0	0	59	3	1	34	9	5	18
44	16	5	27	18	58	0	0	56	3	1	28	49	5	20
45	15	5	8	19	59	1	0	52	4	1	23	26	5	23
46	14	4	49	19	59	0	0	49	3	1	18	1	5	25
47	13	4	30	19	59	0	0	46	3	1	12	34	5	27
48	12	4	11	19	59	0	0	42	4	1	7	6	5	28
49	11	3	52	19	59	0	0	39	3	1	1	36	5	30
50	10	3	32	20	59	0	0	36	3	0	56	5	5	31
51	9	3	12	20	59	0	0	32	4	0	50	32	5	33
52	8	2	52	20	60	1	0	29	3	0	44	58	5	34
53	7	2	32	20	60	0	0	25	4	0	39	23	5	35
54	6	2	11	21	60	0	0	21	4	0	23	47	5	36
55	5	1	50	21	60	0	0	18	3	0	28	10	5	37
56	4	1	29	21	60	0	0	15	3	0	22	33	5	37
57	3	1	7	22	60	0	0	11	4	0	16	56	5	37
58	2	0	45	22	60	0	0	8	3	0	11	18	5	38
59	1	0	23	22	60	0	0	4	4	0	5	40	5	38
60	0	0	0	23	60	0	0	0	4	0	0	0	5	40
	s 0	Minue	A		M			A		Adde			A	

Med. Motũ ☊ lunæ repias p sequẽtẽ tabulã, veluti supra documus, & productum subtrahe ex signis. 6. & statim prosiliet verus locus ☊ in zodiaco.

s. g. m. 2. 3.

✠ Rx. incarnationis ad meridianũ toletanũ. 1. 31. 55. 52. 41.

ℭ Tabula Medij Motus Capitis draconis ☊

4/3	1/s	2/g	3/m	4/2	3	4				4/3	1/s	2/g	3/m	4/2	3	4			
2/1	s	g	m	2/s	3/g	4/m	2	3	4	2/1	s	g	m	2/s	3/g	4/m	2	3	4
1	0	0	3	10	38	7	14	49	10	31	0	1	38	29	41	44	39	24	10
2	0	0	6	21	16	14	29	48	20	32	0	1	41	40	19	51	54	13	20
3	0	0	9	31	54	21	44	27	30	33	0	1	44	50	57	59	9	2	30
4	0	0	12	42	32	28	59	16	40	34	0	1	48	1	36	6	23	51	40
5	0	0	15	53	10	36	14	5	50	35	0	1	51	12	14	13	38	40	50
6	0	0	19	3	48	43	28	55	0	36	0	1	54	22	52	20	53	30	0
7	0	0	22	14	26	50	43	44	10	37	0	1	57	33	30	28	8	19	10
8	0	0	25	25	4	57	58	33	20	38	0	2	0	44	8	35	23	8	20
9	0	0	28	35	43	5	13	22	30	39	0	2	3	54	46	42	37	57	30
10	0	0	31	46	21	12	28	11	40	40	0	2	7	5	24	49	52	46	40
11	0	0	34	56	59	19	43	0	50	41	0	2	10	16	2	57	7	35	50
12	0	0	38	7	37	26	57	50	0	42	0	2	13	26	41	4	22	25	0
13	0	0	41	18	15	34	12	39	10	43	0	2	16	37	19	11	37	14	10
14	0	0	44	28	53	41	27	28	20	44	0	2	19	47	57	18	52	3	20
15	0	0	47	39	31	48	42	17	30	45	0	2	22	58	35	26	6	52	30
16	0	0	50	50	9	55	57	6	40	46	0	2	26	9	13	33	21	41	40
17	0	0	54	0	48	3	11	55	50	47	0	2	29	19	51	40	36	30	50
18	0	0	57	11	26	10	26	45	0	48	0	2	32	30	29	47	51	20	0
19	0	1	0	22	4	17	41	34	10	49	0	2	35	41	7	55	6	9	10
20	0	1	3	32	42	24	56	23	20	50	0	2	38	51	46	2	20	58	20
21	0	1	6	43	20	32	11	12	30	51	0	2	42	2	24	9	35	47	30
22	0	1	9	53	58	39	26	1	40	52	0	2	45	13	2	16	50	36	40
23	0	1	13	4	36	46	40	50	50	53	0	2	48	23	40	24	5	25	50
24	0	1	16	15	14	53	55	40	0	54	0	2	51	34	8	31	20	15	0
25	0	1	19	25	53	1	10	29	10	55	0	2	54	44	56	38	35	4	10
26	0	1	22	36	31	8	25	18	20	56	0	2	57	55	34	45	49	53	20
27	0	1	25	47	19	15	40	7	30	57	0	3	1	6	12	53	4	42	30
28	0	1	28	57	47	22	54	56	40	58	0	3	4	16	51	0	19	32	40
29	0	1	32	8	25	30	9	45	50	59	0	3	7	27	29	7	34	20	50
30	0	1	35	19	3	37	24	35	0	60	0	3	10	38	7	14	49	10	0
m/2	g/m	m/2	2/3	3/4	4					m/2	g/m	m/2	2/3	3/4	4				
3/4	2/3	3/4	4							3/4	2/3	3/4	4						

Argumentū latitudinis ☽ verum supputare

℄ A vero loco ☽ subtrahe veꝛ locū ☊ vel Vero loco ☽ adde Me. Motū ☊ & proueniet vtroq; modo Argumētū latitudinis ☽ equatum seu verum.

℄ Latitudinem ☽ perscrutari

℄ Resolue argumētū latitudinis ☽ in signa cōmunia & cū gradibus itra sequētē tabulā in latere qdem sinistro descēdēte Annotans, si fuerit ab vno gradu vsq; in. 6. signa cōia. Ascēdēte aūt si fuerint plura q̄ 6. signa & in angulo cōmuni repies latitudinē. ☽ in. G. m̄. 2̄. & hoc semper cū duplici itroitu & parte proportionali si oportuerit.

℄ Tabula Latitudinis Lune.

Signa cōia		0			1			2			3			4			5		
Linee nūeri cōes.		Latitudo Ascēdēs. Sept.			Latitudo Ascēdēs. Sept.			Latitudo Ascēdēs. Sept.			Latitudo Descēdēs Sept.			Latitudo Descēdēs Sept.			Latitudo Descēdēs Sept.		
G	m̄	G	m̄	2̄	G	m̄	2̄	G	m̄	2̄	G	m̄	2̄	G	m̄	2̄	G	m̄	2̄
1	29	0	5	13	2	34	24	4	22	22	4	59	58	4	17	7	2	25	17
2	28	0	10	27	2	38	52	4	24	51	4	59	50	4	14	22	2	20	40
3	27	0	15	40	2	43	57	4	27	14	4	59	35	4	11	34	2	16	2
4	26	0	20	53	2	47	39	4	29	34	4	59	15	4	8	37	2	11	22
5	25	0	26	7	2	51	57	4	31	49	4	58	51	4	5	38	2	6	40
6	24	0	31	19	2	56	10	4	33	59	4	58	21	4	2	37	2	1	56
7	23	0	36	31	3	0	21	4	36	4	4	57	45	3	59	28	1	57	8
8	22	0	41	42	3	4	29	4	38	4	4	57	4	3	56	16	1	52	17
9	21	0	46	52	3	8	35	4	40	0	4	56	17	3	53	0	1	47	23
10	20	0	52	1	3	12	39	4	41	52	4	55	25	3	49	40	1	4:	27
11	19	0	57	9	3	16	39	4	43	38	4	54	28	3	46	17	1	37	29
12	18	1	2	16	3	20	35	4	45	18	4	53	25	3	42	49	1	32	31
13	17	1	7	23	3	24	26	4	46	52	4	52	17	3	39	17	1	27	33
14	16	1	12	30	3	28	15	4	48	20	4	51	3	3	35	41	1	22	35
15	15	1	17	36	3	32	0	4	49	44	4	49	44	3	32	0	1	17	36
16	14	1	22	35	3	35	41	4	51	3	4	48	20	3	28	15	1	12	30
17	13	1	27	33	3	39	17	4	52	17	4	46	52	3	24	26	1	7	23
18	12	1	32	31	3	42	49	4	53	25	4	45	18	3	20	35	1	2	16
19	11	1	37	29	3	46	17	4	54	28	4	43	38	3	16	39	0	57	9
20	10	1	42	27	3	49	40	4	55	25	4	41	52	3	12	39	0	52	1
21	9	1	47	23	3	53	0	4	56	17	4	40	0	3	8	35	0	46	52
22	8	1	52	17	3	56	16	4	57	4	4	38	4	3	4	29	0	41	42
23	7	1	57	8	3	59	28	4	57	45	4	36	4	3	0	21	0	36	31
24	6	2	1	56	4	2	37	4	58	21	4	33	59	2	56	10	0	31	19
25	5	2	6	40	4	5	38	4	58	51	4	31	49	2	51	57	0	26	7
26	4	2	11	22	4	8	37	4	59	15	4	29	34	2	47	39	0	20	53
27	3	2	16	2	4	11	34	4	59	35	4	27	14	2	43	57	0	15	40
28	2	2	20	40	4	14	22	4	59	50	4	24	51	2	38	52	0	10	27
29	1	2	25	17	4	17	7	4	59	58	4	22	22	2	34	24	0	5	13
30	0	2	29	52	4	19	47	5	0	0	4	19	47	2	29	52	0	0	0
		Ascēdēs Mer.			Ascēdēs Mer.			Ascēdēs Mer.			Descēdēs Mer.			Descēdēs Mer.			Descēdēs Mer.		
Signa cōia		11			10			9			8			7					

❡ Inueniatur primo medius motus planete/cuius verū motum desideras. Item argumentum. Ac centrum medium.

❡ Secundo cum centro medio cape equationem centri Et differentiam cum earum titulis A. vel. M. et fac partē proportionalē que (vti differentie titulus insinuat) adijciatur vel subducatur ab equatione centri inequata/ et prouenict equatio centri equata siue vera.

❡ Tertio si circa equationē centri scriptū fuerit. A. eam adijcias centro medio. Et subtrahe ab argumento medio. Si vero. M. ipsam a centro medio subducito. Et adijcito argumento medio. Et habebis vtrumq; equatum scilicet centrum et argumentum. Et serua hanc centri equationem cum suo titulo. A. vel. M. quia inferius ea indigebis.

❡ Quarto cum centro equato cape minuta proportionalia longiora vel propriora/pro vt tabula insinuat. Et cum eorum differentia adequentur et seruentur ad partem.

❡ Quinto cum argumento equato accipe diuersitatem diametri circuli breuis/sub longitudine longiori si minuta proportionalia fuerint longiora/sub propriore autē/si propriora/et cū eius differētia et residuo argumenti adequetur huiuscemodi diuersitas diametri. Cum qua et minutis proportionalibus supra ad partem seruatis fac partem proportionalem quam seruabis seorsum/et scribe circa ipsam. M. si diuersitas diametri accepta est sub longitudine longiori/vel. A. si sumpta fuit sub propriore.

❡ Sexto cum argumento equato accipe equationem argumenti cum sua differētia et titulorum. A. vel. M. denominatione et si opus est fiat equatio argumenti equata que primo examinata appellabitur.

❡ Septimo equationi huic primo examinate adiciatur pars proportionalis diuersitatis diametri superius seruata/si circa huiuscemodi partem proportionalem littera. A. inuenitur. Si vero. M. subducatur et prosiliet equatio argumenti secundo examinata circa quā scribatur nota. A. vel M. veluti titulus dicte equationis insinuat.

❡ Octauo si circa hanc equationē argumenti secundo examinatā. Et equationē centri superius seruatam vtrobiq; reperiatur littera. A. coaceruato eas adinuicem/et congeries adijciatur medio motui/et prouenict verus locus planete. Si vero circa vtrāq; reperiat littera. M. exaggerato eas et productum subtrahatur a medio motu. Verum si circa vnā reperiatur littera. M. Et circa alteram. A. subtrahe minorem a maiore/et iuxta titulum maioris equationis adde vel subtrahe a medio motu/et prosiliet ver⁹ locus planete sub zodiaco. 9. sphere.

❡ Hic nullo indiges exemplo si quod supra docuimus in ☽ recte didicisti.

❡ Aduertas q̄ semper in istis tabulis quandocunq; precipitur vt subtrahatur vnus numerus ab altero/ necesse est illum subtrahere licet sit maior numerus subtrahēdus q̄ȝ ille a quo debet fieri subtractio/ sed minori numero addenda sunt. 6. signa phisica vtpote vna circuli reuolutio/postmodum fiat huiuscemodi subtractio.

♀

Tabula Medij Argumenti Veneris.

♀

4/3	1/s	2/g	3/m	4/2	3			
2/1		s	g/s	m/g	2/m	3/2	3	
				s	g	m	2	3
1	0	0	36	59	27	23	59	31
2	0	1	13	58	54	47	59	2
3	0	1	50	58	22	11	58	33
4	0	2	27	57	49	35	58	4
5	0	3	4	57	16	59	57	35
6	0	3	41	56	44	23	57	6
7	0	4	18	56	11	47	56	37
8	0	4	55	55	39	11	56	8
9	0	5	32	55	6	35	55	39
10	0	6	9	54	33	59	55	10
11	0	6	46	54	1	23	54	41
12	0	7	23	53	28	47	54	12
13	0	8	0	52	56	11	53	43
14	0	8	37	52	23	35	53	14
15	0	9	14	51	50	59	52	45
16	0	9	51	51	18	23	52	16
17	0	10	28	50	45	47	51	47
18	0	11	5	50	13	11	51	18
19	0	11	42	49	40	35	50	49
20	0	12	19	49	7	59	50	20
21	0	12	56	48	35	23	49	51
22	0	13	33	48	2	47	49	22
23	0	14	10	47	30	11	48	53
24	0	14	47	46	57	35	48	24
25	0	15	24	46	24	59	47	55
26	0	16	1	45	52	23	47	26
27	0	16	38	45	19	47	46	57
28	0	17	15	44	47	11	46	28
29	0	17	52	44	14	35	45	59
30	0	18	29	43	41	59	45	30
m/2	g/m	m/2	2/3	3				
3/4	2/3	3						

4/3	1/s	2/g	3/m	4/2	3			
2/1		s	g/s	m/g	2/m	3/2	3	
				s	g	m	2	3
31	0	19	6	43	9	23	45	1
32	0	19	43	42	36	47	44	32
33	0	20	20	42	4	11	44	3
34	0	20	57	41	31	35	43	34
35	0	21	34	40	58	59	43	5
36	0	22	11	40	26	23	42	36
37	0	22	48	39	53	47	42	7
38	0	23	25	39	21	11	41	38
39	0	24	2	38	48	35	41	9
40	0	24	39	38	15	59	40	40
41	0	25	16	37	43	23	40	11
42	0	25	53	37	10	47	39	42
43	0	26	30	36	38	11	39	13
44	0	27	7	36	5	35	38	44
45	0	27	44	35	32	59	38	15
46	0	28	21	35	0	23	37	46
47	0	28	58	34	27	47	37	17
48	0	29	35	33	55	11	36	48
49	0	30	12	33	21	35	36	19
50	0	30	49	32	49	59	35	50
51	0	31	26	32	17	23	35	21
52	0	32	3	31	44	47	34	52
53	0	32	40	31	12	11	34	23
54	0	33	17	30	39	35	33	54
55	0	33	54	30	6	59	33	25
56	0	34	31	29	34	23	32	56
57	0	35	8	29	1	47	32	27
58	0	35	45	28	29	11	31	58
59	0	36	22	27	56	35	31	29
60	0	36	59	27	23	59	31	0
m/2	g/m	m/2	2/3	3				
3/4	2/3	3						

Tabula Equationum Ueneris

♀

Lineé numeri cōmunes.		Equatio cētri		Diā	Minuta ꝓportionalia longiora	Diā	Lōgitudo longior		Diā	Equatio argumēti		Diā	Lōgitudo ꝓpior		Diā
s̈ o		Minue		A		M			A	Adde		A			A
g̃	g̃	g̃	m̃	m̃		m̃	g̃	m̃	m̃	g̃	m̃	m̃	g̃	m̃	m̃
1	59	0	2	2	60	0	0	0	0	0	26	26	0	0	0
2	58	0	4	2	60	0	0	1	1	0	51	25	0	1	1
3	57	0	6	2	60	0	0	1	0	1	16	25	0	1	0
4	56	0	9	3	60	0	0	1	0	1	41	25	0	1	0
5	55	0	11	2	60	0	0	1	0	2	6	25	0	2	1
6	54	0	13	2	60	0	0	1	0	2	31	25	0	2	0
7	53	0	15	2	60	0	0	1	0	2	56	25	0	2	0
8	52	0	17	2	59	1	0	1	0	3	21	25	0	3	1
9	51	0	19	2	59	0	0	2	1	3	46	25	0	3	0
10	50	0	21	2	59	0	0	2	0	4	11	25	0	3	0
11	49	0	24	3	59	0	0	2	0	4	36	25	0	4	1
12	48	0	26	2	59	0	0	3	1	5	1	25	0	4	0
13	47	0	28	2	58	1	0	3	0	5	26	25	0	4	0
14	46	0	30	2	58	0	0	3	0	5	51	25	0	5	1
15	45	0	32	2	58	0	0	4	1	6	16	25	0	5	0
16	44	0	34	2	57	1	0	4	0	6	41	25	0	5	0
17	43	0	36	2	57	0	0	5	1	7	6	25	0	6	1
18	42	0	38	2	57	0	0	5	0	7	31	25	0	6	0
19	41	0	41	3	56	1	0	5	0	7	56	25	0	6	0
20	40	0	43	2	56	0	0	6	1	8	21	25	0	7	1
21	39	0	45	2	56	0	0	6	0	8	46	25	0	7	0
22	38	0	47	2	55	1	0	6	0	9	11	25	0	7	0
23	37	0	49	2	55	0	0	7	1	9	36	25	0	8	1
24	36	0	51	2	55	0	0	7	0	10	1	25	0	8	0
25	35	0	53	2	54	1	0	7	0	10	26	25	0	8	0
26	34	0	55	2	54	0	0	8	1	10	51	25	0	9	1
27	33	0	57	2	53	1	0	8	0	11	16	25	0	9	0
28	32	0	59	2	53	0	0	8	0	11	41	25	0	9	0
29	31	1	1	2	52	1	0	9	1	12	6	25	0	10	1
30	30	1	3	2	52	0	0	9	0	12	30	24	0	10	0
	s s̈	Adde		M		A			M	Minue		M			M

♀

ℭ Tabula Equationum Ueneris

♀

ℭ Lineae numeri cō/munes.		Equatio cētri		Dia	Minuta proportionalia longitudinis	Dia	Lōgi/tudo lon/gior		Dia	Equa/tio ar/gumēti		Dia	Lōgi/tudo pro/pior		Dia
s̈ o		Mi/nue		A		M			A	Adde		A			A
g̈	g̈	g̈	m̄	m̄			g̈	m̄	m̄	g̈	m̄	m̄	g̈	m̄	m̄
31	29	1	5	2	51	1	0	9	0	12	55	25	0	10	0
32	28	1	7	2	51	0	0	10	1	13	20	25	0	11	1
33	27	1	9	2	50	1	0	10	0	13	44	24	0	11	0
34	26	1	10	1	50	0	0	10	0	14	9	25	0	11	0
35	25	1	12	2	49	1	0	11	1	14	34	25	0	11	0
36	24	1	14	2	49	0	0	11	0	14	58	25	0	12	1
37	23	1	16	2	48	1	0	11	0	15	23	25	0	12	0
38	22	1	17	1	48	0	0	12	1	15	48	25	0	12	0
39	21	1	19	2	47	1	0	12	0	16	12	24	0	12	0
40	20	1	21	2	47	0	0	12	0	16	37	25	0	13	1
41	19	1	22	1	46	1	0	13	1	17	1	24	0	13	0
42	18	1	24	2	45	1	0	13	0	17	25	24	0	13	0
43	17	1	26	2	45	0	0	13	0	17	50	25	0	13	0
44	16	1	27	1	44	1	0	14	1	18	14	24	0	14	1
45	15	1	29	2	43	1	0	14	0	18	38	24	0	14	0
46	14	1	31	2	42	1	0	14	0	19	3	25	0	14	0
47	13	1	32	1	42	0	0	15	1	19	27	24	0	15	1
48	12	1	34	2	41	1	0	15	0	19	51	24	0	15	0
49	11	1	36	2	40	1	0	15	0	20	15	24	0	15	0
50	10	1	37	1	40	1	0	16	1	20	39	24	0	16	1
51	9	1	39	2	39	1	0	16	0	21	3	24	0	16	c
52	8	1	40	0	38	1	0	16	0	21	27	24	0	16	0
53	7	1	42	2	37	1	0	17	1	21	51	24	0	17	1
54	6	1	43	1	36	1	0	17	0	22	15	24	0	17	0
55	5	1	44	1	35	1	0	17	0	22	39	24	0	17	0
56	4	1	46	2	34	1	0	18	1	23	3	24	0	18	1
57	3	1	47	1	33	1	0	18	0	23	27	24	0	18	0
58	2	1	48	1	32	1	0	18	0	23	51	24	0	18	0
59	1	1	50	2	31	1	0	19	1	24	15	24	0	19	1
60	0	1	51	1	30	1	0	19	0	24	38	23	0	19	0
s̈ 5		Adde		M		A			M	Mi/nue		M			M

¶ Tabula Equationū Veneris

♀

¶ Lineę numeri cōmunes		Equatio cētri		Diffa	Minuta proportionalia longiora / propiora	Diffa	Lōgitudo longior		Diffa	Equatio argumēti		Diffa	Lōgitudo propior		Diffa
8 1		Minue		A		M			A	Adde		A			A
S	S	S	m̄	m̄		m̄	S	m̄	m̄	S	m̄	m̄	S	m̄	m̄
1	59	1	52	1	29	1	0	19	0	25	2	24	0	19	0
2	58	1	53	1	28	1	0	20	1	25	25	23	0	20	1
3	57	1	54	1	27	1	0	20	0	25	48	23	0	20	0
4	56	1	55	1	26	1	0	20	0	26	11	23	0	21	1
5	55	1	56	1	25	1	0	21	1	26	34	23	0	21	0
6	54	1	57	1	24	1	0	21	0	26	57	23	0	22	1
7	53	1	58	1	23	1	0	22	1	27	20	23	0	22	0
8	52	1	59	1	22	1	0	22	0	27	43	23	0	23	1
9	51	2	0	1	21	1	0	23	1	28	6	23	0	23	0
10	50	2	1	1	20	1	0	23	0	28	29	23	0	24	1
11	49	2	1	0	19	1	0	24	1	28	52	23	0	24	0
12	48	2	2	1	18	1	0	24	0	29	14	22	0	25	1
13	47	2	3	1	16	2	0	25	1	29	37	22	0	25	0
14	46	2	3	0	15	1	0	25	0	29	59	22	0	26	1
15	45	2	4	1	14	1	0	25	1	30	21	22	0	27	1
16	44	2	5	1	13	1	0	26	1	30	43	22	0	27	0
17	43	2	5	0	12	1	0	26	0	31	5	22	0	28	1
18	42	2	6	1	11	1	0	26	0	31	27	22	0	28	0
19	41	2	6	0	10	1	0	27	1	31	49	22	0	29	1
20	40	2	7	1	9	1	0	27	0	32	11	22	0	29	0
21	39	2	7	0	8	1	0	28	1	32	33	22	0	30	1
22	38	2	8	1	7	1	0	28	0	32	55	22	0	30	0
23	37	2	8	0	6	1	0	29	1	33	17	22	0	31	1
24	36	2	9	1	5	1	0	30	1	33	38	21	0	31	0
25	35	2	9	0	4	1	0	30	0	34	0	22	0	32	1
26	34	2	9	0	3	1	0	31	1	34	21	21	0	32	0
27	33	2	10	1	2	1	0	32	0	34	42	21	0	33	1
28	32	2	10	0	1	1	0	32	1	35	3	21	0	33	0
29	31	2	10	0	¶ propiora 1	1	0	33	1	35	24	21	0	34	1
30	30	2	10	0	1	1	0	33	0	35	44	20	0	34	0
	4 8	Adde		M	A M				M	Minue		M			M

♀

Tabula Equationū Veneris

♀

Lineae numeri cōmunes		Equatio cētri		Diva	Minuta proportionalia	Diva	Lōgitudo lōgior		Diva	Equatio argumēti		Diva	Lōgitudo propior		Diva
s̈ ī		Minue		M A		A			A	Adde		A			A
G	G	G	m̄	m̄		m̄	G	m̄	m̄	G	m̄	m̄	G	m̄	m̄
31	29	2	10	0	3	1	0	34	1	36	4	20	0	35	1
32	28	2	10	0	4	1	0	35	1	36	24	20	0	36	1
33	27	2	10	0	5	1	0	35	0	36	44	20	0	37	1
34	26	2	10	0	6	1	0	36	1	37	4	20	0	37	0
35	25	2	10	0	7	1	0	36	0	37	23	19	0	38	1
36	24	2	10	0	8	1	0	37	1	37	43	20	0	38	0
37	23	2	10	0	9	1	0	37	0	38	2	19	0	39	1
38	22	2	10	0	10	1	0	38	1	38	21	19	0	40	1
39	21	2	9	1	11	1	0	38	0	38	40	19	0	40	0
40	20	2	9	0	12	1	0	39	1	38	59	19	0	41	1
41	19	2	9	0	13	1	0	39	0	39	17	18	0	42	1
42	18	2	8	1	14	1	0	40	1	39	35	18	0	43	1
43	17	2	8	0	15	1	0	41	1	39	53	18	0	43	0
44	16	2	7	1	16	1	0	41	0	40	11	18	0	44	1
45	15	2	7	0	17	1	0	42	1	40	29	17	0	45	1
46	14	2	6	1	18	1	0	42	1	40	46	17	0	46	1
47	13	2	6	0	19	1	0	43	0	41	3	17	0	47	1
48	12	2	5	1	20	1	0	44	1	41	20	17	0	47	0
49	11	2	5	0	21	1	0	45	1	41	37	17	0	48	1
50	10	2	4	1	22	1	0	46	1	41	53	16	0	49	1
51	9	2	4	0	23	1	0	47	1	42	9	16	0	50	1
52	8	2	3	1	24	1	0	48	1	42	24	15	0	51	1
53	7	2	2	1	25	1	0	49	1	42	39	15	0	52	1
54	6	2	1	1	26	1	0	50	1	42	53	14	0	52	0
55	5	2	0	1	27	1	0	51	1	43	7	14	0	53	1
56	4	1	59	1	28	1	0	51	0	43	21	14	0	54	1
57	3	1	58	1	29	1	0	52	1	43	35	14	0	55	1
58	2	1	57	1	30	1	0	53	1	43	48	13	0	56	1
59	1	1	56	1	31	1	0	54	1	44	1	13	0	56	0
60	0	1	55	1	31	0	0	54	0	44	13	12	0	57	1
	4 s̈	Adde		A M		M			M	Minue		M			M

Tabula Equationum Veneris

♀

Linee numeri communes.		Equatio centri		Diff.	Minuta proportionalia propiora	Diff.	Longitudo longior		Diff.	Equatio argumenti		Diff.	Longitudo propior		Diff.
s 2		Minue		M		A	gior		A	Adde		A M	pior		A
g	g	g	m	m		m	g	m	m	g	m	m	g	m	m
1	59	1	54	1	32	1	0	55	1	44	25	12	0	58	1
2	58	1	53	1	33	1	0	56	1	44	36	11	0	59	1
3	57	1	52	1	34	1	0	57	1	44	47	11	1	0	1
4	56	1	50	2	35	1	0	58	1	44	57	10	1	1	1
5	55	1	49	1	36	1	0	59	1	45	6	9	1	2	1
6	54	1	48	1	37	1	1	0	1	45	14	8	1	3	1
7	53	1	46	2	38	1	1	1	1	45	21	7	1	5	2
8	52	1	45	1	39	1	1	2	1	45	27	6	1	6	1
9	51	1	44	1	40	1	1	3	1	45	33	6	1	8	2
10	50	1	42	2	40	0	1	4	1	45	39	6	1	9	1
11	49	1	41	1	41	1	1	5	1	45	45	6	1	10	1
12	48	1	39	2	42	1	1	6	1	45	50	5	1	11	1
13	47	1	38	1	43	1	1	7	2	45	54	4	1	12	1
14	46	1	36	2	44	1	1	9	1	45	57	3	1	13	1
15	45	1	34	2	44	0	1	10	1	45	59	2	1	15	2
16	44	1	33	1	45	1	1	11	1	ℭ45	59	0	1	16	1
17	43	1	31	2	46	1	1	12	1	45	58	1	1	17	1
18	42	1	30	1	47	1	1	14	2	45	57	1	1	19	2
19	41	1	28	2	47	0	1	15	1	45	55	2	1	20	1
20	40	1	26	2	48	1	1	17	2	45	51	4	1	21	1
21	39	1	24	2	48	0	1	19	2	45	46	5	1	23	2
22	38	1	23	2	49	1	1	21	2	45	39	7	1	24	1
23	37	1	21	2	49	0	1	23	2	45	31	8	1	25	2
24	36	1	19	2	50	1	1	24	1	45	21	10	1	27	2
25	35	1	17	2	50	0	1	26	2	45	9	12	1	28	1
26	34	1	15	2	51	1	1	28	2	44	55	14	1	30	1
27	33	1	13	2	51	0	1	29	1	44	39	16	1	32	2
28	32	1	19	2	52	1	1	31	2	44	21	18	1	34	2
29	31	1	1	2	52	0	1	32	1	44	1	20	1	36	2
30	30	1	7	2	53	1	1	33	1	43	39	22	1	38	2
	3 s	Adde		A		M			M	Minue		M A			M

♀

Tabula Equationum Ueneris

♀

Linee numeri cõmunes.		Equatio cẽtri		Diã	Minuta proportionalia	Diã	Lõgitudo lon/gior		Diã	Equatio argumẽti		Diã		Lõgitudo propior		Diã
s 2		Minue		M		A			A M	Adde		M				A M
g	g	g	m	m		m	g	m	m	g	m	g	m	g	m	m
31	29	1	5	2	53	0	1	35	2	43	15	0	24	1	40	2
32	28	1	3	2	54	1	1	36	1	42	48	0	27	1	42	2
33	27	1	1	2	54	0	1	37	1	42	18	0	30	1	44	2
34	26	0	59	2	55	1	1	38	1	41	45	0	33	1	46	2
35	25	0	57	2	55	0	1	39	1	41	8	0	37	1	47	1
36	24	0	55	2	56	1	1	39	0	40	28	0	40	1	48	1
37	23	0	52	3	56	0	1	40	1	39	46	0	45	1	49	1
38	22	0	50	2	56	0	1	40	0	38	58	0	48	1	50	1
39	21	0	48	2	57	1	1	41	1	38	7	0	51	1	51	1
40	20	0	46	2	57	0	1	41	0	37	12	0	55	1	51	0
41	19	0	44	2	57	0	1	42	1	36	12	1	0	1	52	1
42	18	0	42	2	57	0	1	42	0	35	7	1	5	1	52	0
43	17	0	40	2	58	1	1	41	1	33	57	1	10	1	52	0
44	16	0	37	3	58	0	1	40	1	32	44	1	13	1	51	1
45	15	0	35	2	58	0	1	38	2	31	24	1	20	1	50	1
46	14	0	33	2	58	0	1	36	2	29	58	1	20	1	48	2
47	13	0	31	2	58	0	1	34	2	28	25	1	33	1	46	2
48	12	0	28	3	59	1	1	31	3	26	46	1	39	1	43	3
49	11	0	26	2	59	0	1	28	3	25	2	1	44	1	38	5
50	10	0	24	2	59	0	1	24	4	23	12	1	50	1	33	5
51	9	0	21	3	59	0	1	19	5	21	15	1	57	1	27	5
52	8	0	19	2	59	0	1	12	7	19	11	2	4	1	21	6
53	7	0	17	2	59	0	1	4	8	17	2	2	9	1	14	7
54	6	0	14	3	60	1	0	57	7	14	47	2	15	1	6	8
55	5	0	12	2	60	0	0	48	9	12	26	2	20	0	57	9
56	4	0	10	2	60	0	0	40	8	10	4	2	23	0	46	11
57	3	0	7	3	60	0	0	31	9	7	38	2	26	0	35	11
58	2	0	5	2	60	0	0	21	10	5	9	2	29	0	24	11
59	1	0	3	2	60	0	0	11	10	2	36	2	33	0	12	12
60	0	0	0	3	60	0	0	0	11	0	0	0	36	0	0	12
3 s		Adde		A		M			M A	Minue		A				M A

✠ Rꝫ.incarnationis ad meridianū toleti. 3. 19. 0. 14. 31. 17

☿

Tabula Medij Argumenti Mercurij

☿

4 / 3	1 / s	2 / g	3 / m	4 / 2	3				4 / 3	1 / s	2 / g	3 / m	4 / 2	3			
2 / 1		s	g / s	m / g	2 / m	3 / 2	3		2 / 1		s	g / s	m / g	2 / m	3 / 2	3	
				s	g	m	2	3					s	g	m	2	3
1	0	3	6	24	7	42	40	52	31	1	36	18	27	59	3	6	52
2	0	6	12	48	15	25	21	44	32	1	39	24	52	6	45	47	44
3	0	9	19	12	23	8	2	36	33	1	42	31	16	14	28	28	36
4	0	12	25	36	30	50	43	28	34	1	45	37	40	22	11	9	28
5	0	15	32	0	38	33	24	20	35	1	48	44	4	29	53	50	20
6	0	18	38	24	46	16	5	12	36	1	51	50	28	37	36	31	12
7	0	21	44	48	53	58	46	4	37	1	54	56	52	45	19	12	4
8	0	24	51	13	1	41	26	56	38	1	58	3	16	53	1	52	56
9	0	27	57	37	9	24	7	48	39	2	1	9	41	0	44	33	48
10	0	31	4	1	17	6	48	40	40	2	4	16	5	8	27	14	40
11	0	34	10	25	24	49	29	32	41	2	7	22	29	16	9	55	32
12	0	37	16	49	32	32	10	24	42	2	10	28	53	23	52	36	24
13	0	40	23	13	40	14	51	16	43	2	13	35	17	31	35	17	16
14	0	43	29	37	47	57	32	8	44	2	16	41	41	39	17	58	8
15	0	46	36	1	55	40	13	0	45	2	19	48	5	47	0	39	0
16	0	49	42	26	3	22	53	52	46	2	22	54	29	54	3	19	52
17	0	52	48	50	11	5	34	44	47	2	26	0	54	2	26	0	44
18	0	55	55	14	18	48	15	36	48	2	29	7	18	10	8	41	36
19	0	59	1	38	26	30	56	28	49	2	32	13	42	17	51	22	28
20	1	2	8	2	34	13	37	20	50	2	35	20	6	25	34	3	20
21	1	5	14	26	41	56	18	12	51	2	38	26	30	33	16	44	12
22	1	8	20	50	49	38	59	4	52	2	41	32	54	40	59	25	4
23	1	11	27	14	57	21	39	56	53	2	44	39	18	48	42	5	56
24	1	14	33	39	5	4	20	48	54	2	47	45	42	56	24	46	48
25	1	17	40	3	12	47	1	40	55	2	50	52	7	4	7	27	40
26	1	20	46	27	20	29	42	32	56	2	53	58	31	11	50	8	32
27	1	23	52	51	28	12	23	24	57	2	57	4	55	19	32	49	24
28	1	26	59	15	35	55	4	16	58	3	0	11	19	27	15	30	16
29	1	30	5	39	43	37	45	8	59	3	3	17	43	34	58	11	8
30	1	33	12	3	51	20	26	0	60	3	6	24	7	42	40	52	0
m / 2	g / m	m / 2	2 / 3	3					m / 2	g / m	m / 2	2 / 3	3				
3 / 4	2 / 3	3							3 / 4	2 / 3	3						

☿

ℭ Tabula Equationū Mercurij

☿

ℭ Linee numeri cō/munes		Equatio cētri		Diũa	Diuersitas longioꝛ	Diũa	Lōgitudo lon/gioꝛ		Diũa	Equa/tio ar/gumēti		Diũa	Lōgitudo pꝛo/pioꝛ		Diũa
s o		Minue		A		M			A	Adde		A			A
S	S	S	m	m		m	S	m	m	S	m	m	S	m	m
1	59	0	3	3	60	0	0	2	2	0	17	17	0	1	1
2	58	0	6	3	60	0	0	4	2	0	33	16	0	2	1
3	57	0	9	3	60	0	0	5	1	0	49	16	0	3	1
4	56	0	12	3	59	1	0	7	2	1	5	16	0	4	1
5	55	0	15	3	59	0	0	9	2	1	22	17	0	4	0
6	54	0	17	2	59	0	0	10	1	1	38	16	0	5	1
7	53	0	20	3	58	1	0	12	2	1	55	17	0	6	1
8	52	0	23	3	58	0	0	14	2	2	11	16	0	7	1
9	51	0	25	2	58	0	0	15	1	2	27	16	0	8	1
10	50	0	28	3	57	1	0	17	2	2	44	17	0	9	1
11	49	0	30	2	57	0	0	19	2	3	0	16	0	10	1
12	48	0	33	3	57	0	0	20	1	3	16	16	0	11	1
13	47	0	35	2	56	1	0	22	2	3	32	16	0	12	1
14	46	0	38	3	56	0	0	23	1	3	48	16	0	13	1
15	45	0	40	2	55	1	0	24	1	4	5	17	0	14	1
16	44	0	43	3	55	0	0	26	2	4	21	16	0	15	1
17	43	0	45	2	54	1	0	28	2	4	37	16	0	16	1
18	42	0	48	3	54	0	0	29	1	4	53	16	0	17	1
19	41	0	50	2	53	1	0	31	2	5	9	16	0	18	1
20	40	0	53	3	53	0	0	33	2	5	25	16	0	19	1
21	39	0	55	2	52	1	0	34	1	5	41	16	0	20	1
22	38	0	58	3	51	1	0	36	2	5	57	16	0	21	1
23	37	1	0	2	51	0	0	38	2	6	13	16	0	22	1
24	36	1	2	2	50	1	0	39	1	6	29	16	0	23	1
25	35	1	5	3	49	1	0	41	2	6	45	16	0	24	1
26	34	1	8	3	48	1	0	43	2	7	1	16	0	24	0
27	33	1	10	2	47	1	0	44	1	7	17	16	0	25	1
28	32	1	13	3	46	1	0	46	2	7	33	16	0	26	1
29	31	1	15	2	45	1	0	48	2	7	49	16	0	27	1
30	30	1	17	2	44	1	0	49	1	8	4	15	0	28	1
	s s	Adde		M	A				M	Minue		M			M

☿

Lineę numeri cómunes		Equatio centri Minue		Diffe A	Diuersitas longitudinis	Diffe M	Longitudo longior		Diffe M	Equatio argumenti Adde		Diffe A	Longitudo propior		Diffe A
S	S	S	m	m	m		S	m	m	S	m	m	S	m	m
31	29	1	20	3	43	1	0	51	2	8	20	16	0	29	1
32	28	1	23	3	42	1	0	53	1	8	35	15	0	30	1
33	27	1	25	2	41	1	0	54	2	8	50	15	0	31	1
34	26	1	28	3	40	1	0	56	2	9	6	16	0	32	1
35	25	1	30	2	39	1	0	58	2	9	21	15	0	33	1
36	24	1	33	3	38	1	0	59	1	9	36	15	0	34	1
37	23	1	36	3	36	2	1	1	2	9	51	15	0	35	1
38	22	1	38	2	35	1	1	2	1	10	6	15	0	36	1
39	21	1	40	2	34	1	1	4	2	10	21	15	0	37	1
40	20	1	43	3	33	1	1	5	1	10	36	15	0	38	1
41	19	1	45	2	32	1	1	7	2	10	51	15	0	39	1
42	18	1	47	2	31	1	1	8	1	11	6	15	0	40	1
43	17	1	50	3	29	2	1	10	2	11	21	15	0	41	1
44	16	1	52	2	28	1	1	12	2	11	36	15	0	42	1
45	15	1	54	2	27	1	1	13	1	11	50	14	0	43	1
46	14	1	57	3	25	2	1	15	2	12	5	15	0	44	1
47	13	1	59	2	24	1	1	16	1	12	19	14	0	45	1
48	12	2	1	2	23	1	1	18	2	12	34	15	0	46	1
49	11	2	4	3	21	2	1	20	2	12	48	14	0	47	1
50	10	2	6	2	20	1	1	22	2	13	2	14	0	48	1
51	9	2	8	2	19	1	1	23	1	13	16	14	0	48	0
52	8	2	10	2	17	2	1	25	2	13	30	14	0	49	1
53	7	2	12	2	16	1	1	27	2	13	44	14	0	50	1
54	6	2	14	2	15	1	1	28	1	13	58	14	0	51	1
55	5	2	16	2	13	2	1	30	2	14	12	14	0	52	1
56	4	2	18	2	12	1	1	32	2	14	26	13	0	53	1
57	3	2	19	1	11	1	1	34	2	14	39	13	0	54	1
58	2	2	21	2	9	2	1	36	2	14	52	13	0	54	0
59	1	2	23	2	8	1	1	38	2	15	5	13	0	55	1
60	0	2	25	2	7	1	1	39	1	15	18	13	0	56	1
	4	Adde		M		A			M	Minue		M			M

☿

¶ Tabula Equationū Mercurii

☿

¶ Lineę numeri cōmunes		Equatio cētri		Dĩa	Minuta ꝓportionalia longiora	Dĩa	Lōgitudo longioꝛ		Dĩa	Equatio argumēti		Dĩa	Lōgitudo ꝓpioꝛ		Dĩa
s 1		Minue		A		M A			A	Adde		A			A
S	S	S	m̄	m̄		m̄	S	m̄	m̄	S	m̄	m̄	S	m̄	m̄
1	59	2	27	2	5	2	1	41	2	15	31	13	0	57	1
2	58	2	29	2	4	1	1	43	2	15	44	13	0	58	1
3	57	2	31	2	2	2	1	44	1	15	56	12	1	0	2
4	56	2	33	2	1	1	1	46	2	16	9	13	1	1	1
5	55	2	34	1	¶ ꝓpiora 1	0	1	48	2	16	21	12	1	2	1
6	54	2	36	2	2	1	1	49	1	16	33	12	1	4	2
7	53	2	38	2	4	2	1	51	2	16	45	12	1	5	1
8	52	2	40	2	6	2	1	53	2	16	57	12	1	6	1
9	51	2	41	1	8	2	1	54	1	17	9	12	1	7	1
10	50	2	43	2	10	2	1	56	2	17	21	12	1	8	1
11	49	2	44	1	12	2	1	58	2	17	32	11	1	9	1
12	48	2	45	1	14	2	1	59	1	17	43	11	1	11	2
13	47	2	47	2	16	2	2	1	2	17	54	11	1	12	1
14	46	2	48	1	18	2	2	3	2	18	5	11	1	13	1
15	45	2	49	1	20	2	2	4	1	18	16	11	1	14	1
16	44	2	50	1	22	2	2	6	2	18	27	11	1	15	1
17	43	2	51	1	24	2	2	8	2	18	37	10	1	16	1
18	42	2	52	1	25	1	2	9	1	18	47	10	1	17	1
19	41	2	53	1	27	2	2	11	2	18	57	10	1	18	1
20	40	2	54	1	29	2	2	13	2	19	7	10	1	19	1
21	39	2	55	1	30	1	2	14	1	19	16	9	1	20	1
22	38	2	56	1	32	2	2	15	2	19	25	9	1	21	1
23	37	2	57	1	34	2	2	18	2	19	34	9	1	22	1
24	36	2	58	1	35	1	2	19	1	19	44	10	1	23	1
25	35	2	58	0	37	2	2	21	2	19	53	9	1	24	1
26	34	2	59	1	38	1	2	23	2	20	2	9	1	25	1
27	33	2	59	0	40	2	2	24	1	20	10	8	1	26	1
28	32	3	0	1	41	1	2	26	2	20	18	8	1	27	1
29	31	3	0	0	43	2	2	28	2	20	25	7	1	28	1
30	30	3	1	1	44	1	2	29	1	20	33	8	1	29	1
	4 s	Adde		M		A M			M	Minue		M			M

Tabula Equationū Mercurij

☿

Linee numeri cōmunes.		Equatio centri Minue		Diā A	Minuta proportionalia	Diā A	Lōgitudo longior		Diā A	Equatio argumēti Adde		Diā A M	Lōgitudo propior		Diā A
ĝ	ĝ	ĝ	m̄	m̄		m̄	ĝ	m̄	m̄	ĝ	m̄	m̄	ĝ	m̄	m̄
31	29	3	1	0	46	2	2	31	2	20	40	7	1	30	1
32	28	3	1	0	47	1	2	33	2	20	47	7	1	31	1
33	27	3	2	1	48	1	2	34	1	20	54	7	1	32	1
34	26	3	2	0	49	1	2	36	2	21	1	7	1	33	1
35	25	3	2	0	50	1	2	38	2	21	7	6	1	34	1
36	24	3	2	0	50	0	2	39	1	21	13	6	1	35	1
37	23	3	2	0	51	1	2	41	2	21	19	6	1	36	1
38	22	3	1	1	52	1	2	43	2	21	24	5	1	37	1
39	21	3	1	0	53	1	2	44	1	21	29	5	1	38	1
40	20	3	1	0	54	1	2	46	2	21	34	5	1	39	1
41	19	3	0	1	55	1	2	48	2	21	38	4	1	40	1
42	18	2	0	0	56	0	2	49	1	21	42	4	1	41	1
43	17	2	59	1	56	0	2	50	1	21	46	4	1	42	1
44	16	2	59	0	57	1	2	52	2	21	49	3	1	43	1
45	15	2	58	1	57	0	2	53	1	21	52	3	1	44	1
46	14	2	58	0	58	1	2	55	2	21	55	3	1	45	1
47	13	2	57	1	58	0	2	57	2	21	57	2	1	46	1
48	12	2	56	1	58	0	2	58	1	21	59	2	1	47	1
49	11	2	55	1	59	1	3	0	2	22	0	1	1	48	1
50	10	2	54	1	59	0	3	1	1	22	1	1	1	49	1
51	9	2	53	1	59	0	3	3	1	22	2	1	1	50	1
52	8	2	52	1	59	0	3	2	1	22	2	0	1	51	1
53	7	2	51	1	60	1	3	3	0	22	1	1	1	52	1
54	6	2	50	1	60	0	3	4	1	22	0	1	1	53	1
55	5	2	49	1	60	0	3	4	0	21	59	1	1	54	1
56	4	2	48	1	60	0	3	5	1	21	58	1	1	55	1
57	3	2	46	2	60	0	3	6	1	21	56	2	1	55	0
58	2	2	45	1	60	0	3	6	0	21	53	3	1	56	1
59	1	2	43	2	60	0	3	7	1	21	50	3	1	57	1
60	0	2	41	2	60	0	3	8	1	21	47	3	1	57	0
	4 ĝ	Adde		M	M				M	Minue		M A			M

¶ Tabula Equationum Mercurij

☿

¶ Lineae numeri cõmunes. s 2		Equatio cẽtri Minue		Diã M	Minuta proportionalia longiora	Diã M	Lõgitudo longior		Diã M A	Equatio argumẽti Adde		Diã M	Lõgitudo propior		Diã A M
ḡ	ḡ	ḡ	m̃	m̃		m̃	ḡ	m̃	m̃	ḡ	m̃	m̃	ḡ	m̃	m̃
1	59	2	39	2	60	0	3	8	0	21	43	4	1	58	1
2	58	2	37	2	60	0	3	9	1	21	38	5	1	58	0
3	57	2	35	2	60	0	3	9	0	21	33	5	1	58	0
4	56	2	34	1	59	1	3	9	0	21	27	6	1	59	1
5	55	2	32	2	59	0	3	10	1	21	21	6	1	59	0
6	54	2	30	2	59	0	3	10	0	21	15	6	1	59	0
7	53	2	28	2	59	0	3	11	1	21	8	7	2	0	1
8	52	2	26	2	58	1	3	11	0	21	1	7	2	0	0
9	51	2	24	2	58	0	3	12	1	20	53	8	2	0	0
10	50	2	22	2	58	0	3	12	0	20	44	9	2	0	0
11	49	2	20	2	57	1	¶ 3	12	0	20	35	9	2	1	1
12	48	2	18	2	57	0	3	11	1	20	25	10	¶ 2	1	0
13	47	2	16	2	57	0	3	11	0	20	14	11	2	1	0
14	46	2	14	1	56	1	3	10	1	20	2	12	2	1	0
15	45	2	11	3	56	0	3	9	1	19	50	12	2	1	0
16	44	2	9	2	56	0	3	8	1	19	37	13	2	1	0
17	43	2	7	2	55	1	3	7	1	19	24	13	2	0	1
18	42	2	4	3	55	0	3	6	1	19	10	14	2	0	0
19	41	2	2	2	54	1	3	5	1	18	55	15	2	0	0
20	40	2	0	2	54	0	3	4	1	18	40	15	2	0	0
21	39	1	57	3	53	1	3	2	2	18	24	16	2	0	0
22	38	1	55	2	53	0	3	1	1	18	7	17	1	59	1
23	37	1	52	3	52	1	2	59	2	17	50	17	1	59	0
24	36	1	49	3	52	0	2	57	2	17	32	18	1	58	1
25	35	1	47	2	51	1	2	55	2	17	14	18	1	57	1
26	34	1	44	3	51	0	2	53	2	16	55	19	1	55	2
27	33	1	41	3	50	1	2	51	2	16	35	20	1	53	2
28	32	1	38	3	49	1	2	48	3	16	14	21	1	51	2
29	31	1	35	3	49	0	2	45	3	15	53	21	1	49	2
30	30	1	32	3	48	1	2	42	3	15	31	22	1	47	2
5 s̈		Adde		A		A			A M	Minue		A			M A

ℭ Tabula Equationũ Mercurij

☿

ℭ Lineę numeri cõmunes ș 2		Equatio cẽtri Minue		Diuersitas m	Minuta proportionalia	Diuersitas m	Longitudo longior		Diuersitas m	Equatio argumẽti Adde		Diuersitas m	Lõgitudo propior		Diuersitas m
S	S	S	m	m		m	S	m	m	S	m	m	S	m	m
31	29	1	30	3	48	0	2	39	3	14	8	23	1	45	2
32	28	1	27	3	47	1	2	36	3	14	44	24	1	43	2
33	27	1	24	3	47	0	2	32	0	14	20	24	1	41	2
34	26	1	21	3	46	1	2	29	3	13	55	25	1	39	2
35	25	1	18	3	46	0	2	25	4	13	29	26	1	37	2
36	24	1	15	3	45	1	2	21	4	13	3	26	1	34	2
27	23	1	12	3	45	0	2	17	4	12	36	27	1	32	2
28	22	1	9	3	44	1	2	13	4	12	9	27	1	29	3
39	21	1	6	3	44	0	2	9	4	11	41	28	1	26	3
40	20	1	3	3	43	1	2	5	4	11	12	29	1	23	3
41	19	1	0	3	43	0	2	0	5	10	43	29	1	20	3
42	18	0	57	3	43	0	1	55	5	10	13	3	1	17	3
43	17	0	54	3	42	1	1	50	5	9	43	30	1	14	3
44	16	0	41	3	42	0	1	44	6	9	12	31	1	11	3
45	15	0	48	3	42	0	1	38	6	8	40	32	1	7	4
46	14	0	45	3	42	0	1	32	6	8	7	33	1	4	3
47	13	0	42	3	41	1	1	26	6	7	34	33	1	0	4
48	12	0	39	3	41	0	1	19	7	7	1	33	0	56	4
49	11	0	35	4	41	0	1	13	6	6	27	34	0	52	4
50	10	0	32	3	41	0	1	7	6	5	53	34	0	47	5
51	9	0	28	4	41	0	1	1	6	5	19	34	0	43	4
52	8	0	25	3	41	0	0	55	6	4	44	35	0	38	5
53	7	0	22	3	40	1	0	48	7	4	10	34	0	33	5
54	6	0	19	3	40	0	0	42	6	3	35	35	0	28	5
55	5	0	16	3	40	0	0	35	7	3	0	35	0	24	4
56	4	0	16	3	40	0	0	28	7	2	24	36	0	19	5
57	3	0	9	4	40	0	0	21	7	1	48	36	0	14	5
58	2	0	6	3	40	0	0	14	7	1	12	36	0	10	4
59	1	0	3	3	40	0	0	7	7	0	36	36	0	5	5
60	0	0	0	3	40	0	0	0	7	0	0	36	0	0	5
	3 8	Adde		A		A			A	Minue		A			A

♂

ℭ Tabula Medij Motus Martis

♂

4/3	1/s	2/g	3/m	4/2	3			
2/1		s	g/s	m/g	2/m	3/2	3	
				s	g	m	2	3
1	0	0	31	26	38	40	5	0
2	0	1	2	53	17	20	10	0
3	0	1	34	19	56	0	15	0
4	0	2	5	46	34	40	20	0
5	0	2	37	13	13	20	25	0
6	0	3	8	39	52	0	30	0
7	0	3	40	6	30	40	35	0
8	0	4	11	33	9	20	40	0
9	0	4	42	59	48	0	45	0
10	0	5	14	26	26	40	50	0
11	0	5	45	53	5	20	55	0
12	0	6	17	19	44	1	0	0
13	0	6	48	46	22	41	5	0
14	0	7	20	13	1	21	10	0
15	0	7	51	39	40	1	15	0
16	0	8	23	6	18	41	20	0
17	0	8	54	32	57	21	25	0
18	0	9	25	59	36	1	30	0
19	0	9	57	26	14	41	35	0
20	0	10	28	52	53	21	40	0
21	0	11	0	19	32	1	45	0
22	0	11	31	46	10	41	50	0
23	0	12	3	12	49	21	55	0
24	0	12	34	39	28	2	0	0
25	0	13	6	6	6	42	5	0
26	0	13	37	32	45	22	10	0
27	0	14	8	59	24	2	15	0
28	0	14	40	26	2	42	20	0
29	0	15	11	52	41	22	25	0
30	0	15	43	19	20	2	30	0
m/2	g/m	m/2	2/3	3				
3/4	2/3	3						

4/3	1/s	2/g	3/m	4/2	3			
2/1		s	g/s	m/g	2/m	3/2	3	
				s	g	m	2	3
31	0	16	14	45	58	42	35	0
32	0	16	46	12	37	22	40	0
33	0	17	17	39	16	2	45	0
34	0	17	49	5	54	42	50	0
35	0	18	20	32	33	22	55	0
36	0	18	51	59	12	3	0	0
37	0	19	23	25	50	43	5	0
38	0	19	54	52	29	23	10	0
39	0	20	26	19	8	3	15	0
40	0	20	57	45	46	43	20	0
41	0	21	29	12	25	23	25	0
42	0	22	0	39	4	3	30	0
43	0	22	32	5	42	43	35	0
44	0	23	3	32	21	23	40	0
45	0	23	34	59	0	3	45	0
46	0	24	6	25	38	43	50	0
47	0	24	37	52	17	23	55	0
48	0	25	9	18	56	4	0	0
49	0	25	40	45	34	44	5	0
50	0	26	12	12	13	24	10	0
51	0	26	43	38	52	4	15	0
52	0	27	15	5	30	44	20	0
53	0	27	46	32	9	24	25	0
54	0	28	17	58	48	4	30	0
55	0	28	49	25	26	44	35	0
56	0	29	20	52	5	24	40	0
57	0	29	52	18	44	4	45	0
58	0	30	23	45	22	44	50	0
59	0	30	55	12	1	24	55	0
60	0	31	26	38	40	5	0	0
m/2	g/m	m/2	2/3	3				
3/4	2/3	3						

Tabula Equationū Martis

♂

Linee numeri cómunes		Equatio centri		Diã	Minuta proportionalia longiora	Diã	Lógitudo longior		Diã	Equatio argumẽti		Diã	Lógitudo propior		Diã
ö o		Minue		A		M			A	Adde		A			A
g	g	g	m	m		m	g	m	m	g	m	m	g	m	m
1	59	0	11	11	60	0	0	2	2	0	24	24	0	2	2
2	58	0	22	11	60	0	0	3	1	0	48	24	0	3	1
3	57	0	33	11	60	0	0	4	1	1	12	24	0	4	1
4	56	0	44	11	60	0	0	6	1	1	36	24	0	6	2
5	55	0	55	11	60	0	0	7	1	2	0	24	0	7	1
6	54	1	5	10	60	0	0	8	1	2	24	24	0	9	2
7	53	1	16	11	59	1	0	10	2	2	48	24	0	10	1
8	52	1	27	11	59	0	0	11	1	3	12	24	0	12	2
9	51	1	38	11	59	0	0	12	1	3	36	24	0	13	1
10	50	1	49	11	59	0	0	14	2	3	59	23	0	15	2
11	49	2	0	11	59	0	0	15	1	4	23	24	0	16	1
12	48	2	10	10	59	0	0	16	1	4	46	23	0	18	1
13	47	2	21	11	58	1	0	18	2	5	10	24	0	20	2
14	46	2	32	11	58	0	0	19	1	5	34	24	0	21	1
15	45	2	42	10	58	0	0	20	1	5	57	23	0	23	2
16	44	2	53	11	57	1	0	22	2	6	21	24	0	24	1
17	43	3	3	10	57	0	0	23	1	6	44	23	0	26	2
18	42	3	13	10	57	0	0	24	1	7	8	24	0	28	2
19	41	3	24	11	56	1	0	26	2	7	32	24	0	29	1
20	40	3	35	11	56	0	0	27	1	7	56	24	0	31	2
21	39	3	45	10	56	0	0	28	1	8	19	23	0	32	1
22	38	3	56	11	55	1	0	30	2	8	43	24	0	34	2
23	37	4	6	10	55	0	0	32	2	9	6	23	0	35	1
24	36	4	16	10	55	0	0	33	1	9	30	24	0	37	2
25	35	4	26	10	54	1	0	35	2	6	54	24	0	38	1
26	34	4	36	10	54	0	0	37	2	10	18	24	0	40	2
27	33	4	46	10	53	1	0	38	1	10	41	23	0	41	1
28	32	4	56	10	53	0	0	40	2	11	5	24	0	43	2
29	31	5	6	10	52	1	0	41	1	11	28	23	0	44	1
30	30	5	16	10	52	0	0	42	1	11	51	23	0	46	2
	s ö	Adde		M		A			M	Minue		M			M

♂

Tabula Equationū Martis

♂

Lineae numeri cōmunes. s o		Equatio centri Minue		Diā A	Minuta ꝓportionalia longiora	Diā M	Lōgitudo longior		Diā A	Equatio argumēti Adde		Diā A	Lōgitudo propior		Diā A
g	g	g	m	m		m	g	m	m	g	m	m	g	m	m
31	29	5	26	10	51	1	0	44	2	12	15	24	0	48	2
32	28	5	36	10	51	0	0	45	1	12	38	23	0	50	2
33	27	5	45	9	50	1	0	47	2	13	1	25	0	51	1
34	26	5	55	10	50	0	0	48	1	13	25	24	0	53	2
35	25	6	4	9	49	1	0	50	2	13	48	23	0	55	2
36	24	6	13	9	49	0	0	51	1	14	11	23	0	56	1
37	23	6	22	9	48	1	0	53	2	14	34	23	0	58	2
38	22	6	31	9	47	1	0	54	1	14	57	23	1	0	2
39	21	6	40	9	47	0	0	56	2	15	20	23	1	1	1
40	20	6	49	9	46	1	0	57	1	15	43	23	1	3	2
41	19	6	58	9	45	1	0	59	2	16	6	23	1	5	2
42	18	7	7	9	45	0	1	0	1	16	29	23	1	6	1
43	17	7	16	9	44	1	1	2	2	16	52	23	1	8	2
44	16	7	24	8	44	0	1	3	1	17	15	23	1	10	2
45	15	7	32	8	43	1	1	5	2	17	38	23	1	11	1
46	14	7	41	9	42	1	1	6	1	18	1	23	1	13	2
47	13	7	49	8	41	1	1	8	2	18	24	23	1	15	2
48	12	7	57	8	40	1	1	9	1	18	46	22	1	16	1
49	11	8	5	8	40	0	1	11	2	19	9	23	1	18	2
50	10	8	13	8	39	1	1	12	1	19	31	22	1	20	2
51	9	8	20	7	38	1	1	14	2	19	53	22	1	22	2
52	8	8	27	7	37	1	1	15	1	20	16	23	1	24	2
53	7	8	35	8	36	1	1	17	2	20	38	22	1	26	2
54	6	8	42	7	35	1	1	18	1	21	0	22	1	28	2
55	5	8	50	8	34	1	1	20	2	21	23	23	1	30	2
56	4	8	57	7	33	1	1	21	1	21	45	22	1	32	2
57	3	9	4	7	32	1	1	23	2	22	7	22	1	34	2
58	2	9	11	7	31	1	1	24	1	22	29	22	1	36	2
59	1	9	18	7	30	1	1	26	2	22	51	22	1	38	2
60	0	9	24	6	30	0	1	27	1	23	13	22	1	40	2
	s ŏ	Adde		M		A			M	Minue		M			M

Tabula Equationum Martis

♂

Lineae numeri communes		Equatio centri Minue		Diversitas Adde	Minuta proportionalia longiora	Diversitas Minue / Adde	Longitudo longior		Diversitas Adde	Equatio argumenti Adde		Diversitas Adde	Longitudo propior		Diversitas Adde
g	g	g	m	m	'	m	g	m	m	g	m	m	g	m	m
1	59	9	31	7	29	1	1	29	2	23	35	22	1	42	2
2	58	9	37	6	28	1	1	30	1	23	57	22	1	44	2
3	57	9	43	6	27	1	1	32	2	24	18	21	1	46	2
4	56	9	49	6	26	1	1	34	2	24	40	22	1	48	2
5	55	9	55	6	25	1	1	36	2	25	1	21	1	50	2
6	54	10	0	5	24	1	1	37	1	25	22	20	1	53	3
7	53	10	5	5	23	1	1	39	2	25	44	22	1	55	2
8	52	10	10	5	22	1	1	41	2	26	5	21	1	57	2
9	51	10	15	5	21	1	1	43	2	26	26	21	1	59	2
10	50	10	20	5	20	1	1	45	2	26	47	21	2	1	2
11	49	10	25	5	19	1	1	47	2	27	8	21	2	3	2
12	48	10	29	4	17	1	1	49	2	27	29	21	2	6	3
13	47	10	34	5	16	1	1	51	2	27	50	21	2	8	2
14	46	10	38	4	15	1	1	53	2	28	11	21	2	10	2
15	45	10	42	4	14	1	1	55	2	28	31	20	2	12	2
16	44	10	46	4	13	1	1	57	2	28	52	21	2	14	2
17	43	10	50	4	12	1	1	59	2	29	12	20	2	16	2
18	42	10	53	3	11	1	2	1	2	29	32	20	2	19	3
19	41	10	57	4	10	1	2	3	2	29	52	20	2	21	2
20	40	11	0	3	9	1	2	5	2	30	12	20	2	23	2
21	39	11	3	3	8	1	2	8	3	30	32	20	2	26	3
22	38	11	6	3	7	1	2	10	2	30	52	20	2	28	2
23	37	11	9	3	5	1	2	12	2	31	11	19	2	30	2
24	36	11	12	3	4	1	2	14	2	31	30	19	2	33	3
25	35	11	15	3	3	1	2	16	2	31	49	19	2	35	2
26	34	11	17	3	2	1	2	18	2	32	8	19	2	38	3
27	33	11	19	2	1	1	2	20	2	32	27	19	2	41	3
28	32	11	21	2	¶ Propiora 1	0	2	23	3	32	46	19	2	43	2
29	31	11	22	1	2	1	2	25	2	33	4	18	2	46	3
30	30	11	23	1	3	1	2	27	2	33	22	18	2	49	3
	4 ŏ	Adde		M		A M			M	Minue		M			M

Tabula Equationum Martis

♂

Linee numeri communes		Equatio centri Minue		Dia. A M	Minuta proportionalia propiora	Dia. A	Longitudo longior		Dia. A	Equatio argumenti Adde		Dia. A	Longitudo propior		Dia. A
g s 1	g	g	m	m		m	g	m	m	g	m	m	g	m	m
31	29	11	23	0	4	1	2	30	3	33	40	18	2	52	3
32	28	11	24	1	5	1	2	32	2	33	58	18	2	55	3
33	27	11	24	0	6	1	2	35	3	34	15	17	2	57	2
34	26	11	24	0	7	1	2	37	2	34	32	17	3	0	3
35	25	11	24	0	8	1	2	39	2	34	49	17	3	3	3
36	24	11	24	0	9	1	2	42	3	35	6	17	3	6	3
37	23	11	23	1	10	1	2	44	2	35	23	17	3	9	3
38	22	11	23	0	11	1	2	47	3	35	40	17	3	12	3
39	21	11	22	1	12	1	2	49	2	35	56	16	3	15	3
40	20	11	21	1	13	1	2	51	2	26	12	16	3	19	4
41	19	11	20	1	14	1	2	54	3	36	28	16	3	22	3
42	18	11	19	1	15	1	2	56	2	36	43	15	3	25	3
43	17	11	17	2	16	1	2	59	3	36	58	15	3	28	3
44	16	11	15	2	16	0	3	1	2	37	13	15	3	32	4
45	15	11	13	2	17	1	3	4	3	37	27	14	3	36	4
46	14	11	11	2	18	1	3	7	3	37	41	14	3	39	3
47	13	11	9	2	19	1	3	10	3	37	55	14	3	43	4
48	12	11	6	3	20	1	3	13	3	38	9	14	3	47	4
49	11	11	3	3	21	1	3	16	3	38	23	14	3	50	3
50	10	11	0	3	22	1	3	19	3	38	36	13	3	54	4
51	9	10	57	3	22	0	3	22	3	38	49	13	3	58	4
52	8	10	53	4	23	1	3	25	3	39	1	12	4	1	3
53	7	10	49	4	24	1	3	28	3	39	13	12	4	5	4
54	6	10	45	4	25	1	3	32	4	39	24	11	4	9	4
55	5	10	41	4	26	1	3	35	3	39	35	11	4	13	4
56	4	10	37	4	27	1	3	39	4	39	45	10	4	17	4
57	3	10	33	4	27	0	3	43	4	39	56	11	4	21	4
58	2	10	29	4	28	1	3	46	3	40	5	9	4	26	5
59	1	10	25	4	29	1	3	50	4	40	14	9	4	30	4
60	0	10	21	4	30	1	3	54	4	40	23	7	4	35	5
4 s		Adde		M A	M				M	Minue		M			M

¶ Tabula Equationum Martis

♂

¶ Lineae numeri communes		Equatio centri Minue		Differentia M	Minuta proportionalia	Differentia A	Longitudo longior		Differentia A	Equatio argumenti Adde		Differentia A M	Longitudo propior		Differentia A
S	S	S	m	m		m	S	m	m	S	m	m	S	m	m
1	59	10	17	4	30	1	3	57	3	40	30	7	4	40	5
2	58	10	12	5	31	1	4	0	3	40	37	7	4	45	5
3	57	10	6	6	32	1	4	4	4	40	44	7	4	50	5
4	56	10	0	6	33	1	4	7	3	40	49	5	4	55	5
5	55	9	54	6	34	1	4	10	3	40	54	5	5	0	5
6	54	9	48	6	35	1	4	14	4	40	59	5	5	5	5
7	53	9	41	7	36	1	4	17	3	41	2	3	5	10	5
8	52	9	34	7	37	1	4	21	4	41	5	3	5	15	5
9	51	9	27	7	38	1	4	24	3	41	8	3	5	21	4
10	50	9	20	7	39	1	4	28	4	41	9	1	5	26	5
11	49	9	13	7	40	1	4	31	3	41	10	1	5	31	5
12	48	9	5	8	41	1	4	35	4	¶ 41	10	0	5	37	6
13	47	8	57	8	41	0	4	38	3	41	7	3	5	43	6
14	46	8	49	8	42	1	4	41	3	41	4	3	5	49	6
15	45	8	41	8	42	0	4	45	4	41	0	4	5	55	6
16	44	8	32	9	43	1	4	48	3	40	55	5	6	1	6
17	43	8	23	9	44	1	4	52	4	40	50	5	6	8	7
18	42	8	14	9	45	1	4	56	4	40	45	5	6	15	7
19	41	8	5	9	46	1	4	59	3	40	39	6	6	21	6
20	40	7	56	9	46	0	5	3	4	40	31	8	6	27	6
21	39	7	47	9	47	1	5	7	4	40	21	10	6	34	7
22	38	7	37	10	47	0	5	11	4	40	8	13	6	41	7
23	37	7	17	10	48	1	5	15	4	39	53	15	6	47	6
24	36	7	17	10	48	0	5	18	3	39	37	16	6	53	6
25	35	7	7	10	49	1	5	22	4	39	20	17	6	59	6
26	34	6	57	10	49	0	5	25	3	39	1	19	7	6	7
27	33	6	47	10	50	1	5	28	3	38	40	11	7	12	6
28	32	6	37	10	50	0	5	30	2	38	16	24	7	18	6
29	31	6	26	11	51	1	5	32	2	37	51	25	7	24	6
30	30	6	16	10	51	0	5	34	2	37	25	26	7	30	6
	3 8	Adde		A		M			M	Minue		M A			M

♂

¶ Tabula Equationũ Martis

♂

¶ Lineę numeri cõmunes		Equatio cẽtri		Dia M	Diuersitas longioris	Dia A	Lõgitudo longior		Dia A M	Equatio argumẽti		Dia M		Lõgitudo propior		Dia A M
ŏ 2		Minue		M		A				Adde		M				
S	S	S	m̃	m̃		m̃	S	m̃	m̃	S	m̃	S	m̃	S	m̃	m̃
31	29	6	5	11	52	1	5	36	2	36	57	0	28	7	35	5
32	28	5	54	11	52	0	5	37	1	36	25	0	32	7	40	5
33	27	5	43	11	53	1	5	38	1	35	52	0	33	7	45	5
34	26	5	32	11	53	0	5	38	0	35	15	0	37	7	50	5
35	25	5	21	11	54	1	5	38	0	34	35	0	40	7	54	4
36	24	5	9	12	55	1	5	38	0	33	52	0	43	7	58	4
37	23	4	57	12	55	0	5	37	1	33	7	0	45	8	0	2
38	22	4	45	12	56	1	5	36	1	32	20	0	47	8	2	2
39	21	4	32	13	56	0	5	34	2	31	30	0	50	8	3	1
40	20	4	20	12	57	1	5	30	4	30	36	0	54	8	2	1
41	19	4	8	12	57	0	5	25	5	29	38	0	58	8	0	2
42	18	3	55	13	58	1	5	18	7	28	35	1	3	7	58	2
43	17	3	43	12	58	0	5	10	8	27	28	1	7	7	55	3
44	16	3	31	12	58	0	5	1	9	26	16	1	12	7	51	4
45	15	3	18	13	58	0	4	52	9	25	3	1	13	7	47	14
46	14	3	5	13	58	0	4	41	11	23	45	1	28	7	34	13
47	13	2	52	13	59	1	4	30	11	22	24	1	21	7	26	28
48	12	2	39	13	59	0	4	18	12	21	0	1	24	7	6	20
49	11	2	26	13	59	0	4	4	14	19	29	1	31	6	42	24
50	10	2	13	13	59	0	3	48	16	17	58	1	31	6	16	28
51	9	1	59	14	59	0	3	32	16	16	26	1	32	5	49	27
52	8	1	46	13	59	0	3	12	20	14	45	1	41	5	22	27
53	7	1	33	13	59	0	2	50	22	13	1	1	44	4	54	48
54	6	1	20	13	59	0	2	27	23	11	15	1	46	4	26	48
55	5	1	7	13	60	1	2	4	23	9	27	1	48	3	46	40
56	4	0	54	14	60	0	1	40	24	7	37	1	50	3	3	43
57	3	0	40	13	60	0	1	16	24	5	45	1	52	2	20	43
58	2	0	27	13	60	0	0	51	25	3	52	1	53	1	34	46
59	1	0	14	13	60	0	0	26	25	1	57	1	55	0	47	47
60	0	0	0	14	60	0	0	0	26	0	0	1	57	0	0	47
	3 ŏ	Adde		A	M				M A	Minue		A				M A

✠ R. incarnationis ad meridianū toleti. s 3. g 0. m 37. 2 20. 3 44.

Tabula Medij Motus Jouis

♃

4/3	1/s	2/g	3/m	4/2	3	4			
2/1		s	g/s	m/g	2/m	3/2	4/3	4	
				s	g	m	2	3	4
1	0	0	4	59	15	27	7	23	50
2	0	0	9	58	30	54	14	47	40
3	0	0	14	57	46	21	22	11	30
4	0	0	19	57	1	48	29	35	20
5	0	0	24	56	17	15	36	59	10
6	0	0	29	55	32	42	44	23	0
7	0	0	34	54	48	9	51	46	50
8	0	0	39	54	3	36	59	10	40
9	0	0	44	53	19	4	6	34	30
10	0	0	49	52	34	31	13	58	20
11	0	0	54	51	49	58	21	22	10
12	0	0	59	51	5	25	28	46	0
13	0	1	4	50	20	52	36	9	50
14	0	1	9	49	36	19	43	33	40
15	0	1	14	48	51	46	50	57	30
16	0	1	19	48	7	13	58	21	20
17	0	1	24	47	22	41	5	45	10
18	0	1	29	46	38	8	13	9	0
19	0	1	34	45	53	35	20	32	50
20	0	1	39	45	9	2	27	56	40
21	0	1	44	44	24	29	35	20	30
22	0	1	49	43	39	56	42	44	20
23	0	1	54	42	55	23	50	8	10
24	0	1	59	42	10	50	57	32	0
25	0	2	4	41	26	18	4	55	50
26	0	2	9	40	41	45	12	19	40
27	0	2	14	39	57	12	19	43	30
28	0	2	19	39	12	39	27	7	20
29	0	2	24	38	28	6	34	31	10
30	0	2	29	37	43	33	41	55	0
m/2	g/m	m/2	2/3	3/4	4				
3/4	2/3	3/4	4						

4/3	1/s	2/g	3/m	4/2	3	4			
2/1		s	g/s	m/g	2/m	3/2	4/3	4	
				s	g	m	2	3	4
31	0	2	34	36	59	0	49	18	50
32	0	2	39	36	14	27	56	42	40
33	0	2	44	35	29	55	4	6	30
34	0	2	49	34	45	22	11	30	20
35	0	2	54	34	0	49	18	54	10
36	0	2	59	33	16	16	26	18	0
37	0	3	4	32	31	43	33	41	50
38	0	3	9	31	47	10	41	5	40
39	0	3	14	31	2	37	48	29	30
40	0	3	19	30	18	4	55	53	20
41	0	3	24	29	33	32	3	17	10
42	0	3	29	28	48	59	10	41	0
43	0	3	34	28	4	26	18	4	50
44	0	3	39	27	19	53	25	28	40
45	0	3	44	26	35	20	32	52	30
46	0	3	49	25	50	47	40	16	20
47	0	3	54	25	6	14	47	40	10
48	0	3	59	24	21	41	55	4	0
49	0	4	4	23	37	9	2	27	50
50	0	4	9	22	52	36	9	51	40
51	0	4	14	22	8	3	17	15	30
52	0	4	19	21	23	30	24	39	20
53	0	4	24	20	38	57	32	3	10
54	0	4	29	19	54	24	39	27	0
55	0	4	34	19	9	51	46	50	50
56	0	4	39	18	25	18	54	14	40
57	0	4	44	17	40	46	1	38	30
58	0	4	49	16	56	13	9	2	20
59	0	4	54	16	11	40	16	26	10
60	0	4	59	15	27	7	23	50	0
m/2	g/m	m/2	2/3	3/4	4				
3/4	2/3	3/4	4						

¶ Tabula Equationū Jouis

♃

¶ Linee numeri cōmunes.		Equatio centri Minue		Diffa A	Minuta pportionalia longiora	Diffa M	Lōgitudo longior		Diffa A	Equatio argumēti Adde		Diffa A	Lōgitudo propior		Diffa A
s̈ o															
g̈	g̈	g̈	m̃	m̃		m̃	g̈	m̃	m̃	g̈	m̃	m̃	g̈	m̃	m̃
1	59	0	6	6	60	0	0	0	0	0	10	10	0	0	0
2	58	0	12	6	60	0	0	1	1	0	20	10	0	1	1
3	57	0	18	6	60	0	0	1	0	0	29	9	0	1	0
4	56	0	24	6	60	0	0	1	0	0	39	10	0	1	0
5	55	0	20	6	60	0	0	2	1	0	49	10	0	2	1
6	54	0	36	6	60	0	0	2	0	0	58	9	0	2	0
7	53	0	42	4	60	0	0	2	0	1	8	10	0	2	0
8	52	0	48	6	60	0	0	3	1	1	18	10	0	3	1
9	51	0	53	5	60	0	0	3	0	1	28	10	0	3	0
10	50	0	59	6	60	0	0	3	0	1	37	9	0	3	0
11	49	1	5	6	60	0	0	4	1	1	47	10	0	4	1
12	48	1	11	6	60	0	0	4	0	1	57	10	0	4	0
13	47	1	17	6	59	1	0	4	0	2	6	9	0	5	1
14	46	1	23	6	59	0	0	5	1	2	15	9	0	5	0
15	45	1	28	5	59	0	0	5	0	2	24	9	0	5	0
16	44	1	34	6	59	0	0	5	0	2	34	10	0	6	1
17	43	1	40	6	58	1	0	6	1	2	43	9	0	6	0
18	42	1	45	5	58	0	0	6	0	2	52	9	0	7	1
19	41	1	51	6	58	0	0	6	0	3	2	10	0	7	0
20	40	1	57	6	57	1	0	7	1	3	11	9	0	8	1
21	39	2	2	5	57	0	0	7	0	3	20	9	0	8	0
22	38	2	8	6	57	0	0	7	0	3	30	10	0	8	0
23	37	2	13	5	56	1	0	8	1	3	39	9	0	9	1
24	36	2	18	5	56	0	0	8	0	3	48	9	0	9	0
25	35	2	24	6	55	1	0	8	0	3	57	9	0	9	0
26	34	2	30	6	55	0	0	9	1	4	6	9	0	10	1
27	33	2	35	5	54	1	0	9	0	4	15	9	0	10	0
28	32	2	41	6	54	0	0	9	0	4	24	9	0	10	0
29	31	2	46	5	53	1	0	10	1	4	33	9	0	11	1
30	30	2	51	5	53	0	0	10	0	4	42	9	0	11	0
	s̈ 5	Adde		M		A			M	Minue		M			M

ℂ Tabula Equationũ Jouis

♃

ℂ Lineę numeri cõmunes		Equatio cētri		Diff.	Minuta proportionalia longioris	Diff.	Lõgitudo longior		Diff.	Equatio argumēti		Diff.	Lõgitudo propior		Diff.
s ō		Minue		A		M			A	Adde		A			A
S	S	S	m	m		m	S	m	m	S	m	m	S	m	m
31	29	2	56	5	52	1	0	10	0	4	51	9	0	11	0
32	28	3	1	5	51	1	0	11	1	5	0	9	0	12	1
33	27	3	6	5	51	0	0	11	0	5	8	8	0	12	0
34	26	3	11	5	50	1	0	11	0	5	17	9	0	12	0
35	25	3	17	6	50	0	0	12	1	5	26	9	0	13	1
36	24	3	21	4	49	1	0	12	0	5	34	8	0	13	0
37	23	3	16	5	49	0	0	12	0	5	43	9	0	13	0
38	22	3	31	5	48	1	0	13	1	5	52	9	0	14	1
39	21	3	36	5	47	1	0	13	0	6	0	8	0	14	0
40	20	3	41	5	47	0	0	13	0	6	9	9	0	14	0
41	19	3	45	4	46	1	0	14	1	6	17	8	0	15	1
42	18	3	49	4	46	0	0	14	0	6	25	8	0	15	0
43	17	3	54	5	45	1	0	14	0	6	33	8	0	15	0
44	16	3	59	5	44	1	0	15	1	6	41	8	0	16	1
45	15	4	3	4	43	1	0	15	0	6	49	8	0	16	0
46	14	4	8	5	43	0	0	15	0	6	57	8	0	17	1
47	13	4	12	4	42	1	0	16	1	7	5	8	0	17	0
48	12	4	16	4	41	1	0	16	0	7	12	7	0	18	1
49	11	4	20	4	40	1	0	16	0	7	20	8	0	18	0
50	10	4	24	4	39	1	0	17	1	7	28	8	0	19	1
51	9	4	28	4	38	1	0	17	0	7	35	7	0	19	c
52	8	4	32	4	37	1	0	17	0	7	43	8	0	19	0
53	7	4	36	4	36	1	0	18	1	7	50	7	0	20	1
54	6	4	39	3	35	1	0	18	0	7	57	7	0	20	0
55	5	4	43	4	34	1	0	18	0	8	4	7	0	20	0
56	4	4	47	4	33	1	0	19	1	8	11	7	0	21	1
57	3	4	50	3	33	0	0	19	0	8	17	6	0	21	0
58	2	4	54	4	32	1	0	19	0	8	24	7	0	21	0
59	1	4	58	4	31	1	0	20	1	8	31	7	0	22	1
60	0	5	1	3	30	1	0	20	0	8	37	6	0	22	0
	s ã	Addé		M		A			M	Minue		M			M

♃

¶Tabula Equationū Jouis

♃

¶Linee numeri cōmunes ṡ 1		Equatio cētri Minue		Diffa A	Distantia longiora propiora	Diffa M A	Lōgitudo longior		Diffa A	Equatio argumēti Adde		Diffa A	Lōgitudo propior		Diffa A
S	S	S	m̄	m̄		m̄	S	m̄	m̄	S	m̄	m̄	S	m̄	m̄
1	59	5	5	4	29	0	0	20	0	8	44	7	0	22	0
2	58	5	9	4	28	1	0	21	1	8	50	6	0	23	1
3	57	5	12	3	27	1	0	21	0	8	56	6	0	23	0
4	56	5	15	3	26	1	0	21	0	9	2	6	0	23	0
5	55	5	18	3	25	1	0	22	1	9	8	6	0	24	1
6	54	5	20	2	24	1	0	22	0	9	14	6	0	24	0
7	53	5	23	3	23	1	0	22	0	9	20	6	0	24	0
8	52	5	26	3	21	2	0	23	1	9	26	6	0	25	1
9	51	5	28	2	20	1	0	23	0	9	31	5	0	25	0
10	50	5	31	3	19	1	0	23	0	9	36	5	0	25	0
11	49	5	33	2	18	1	0	24	1	9	41	5	0	26	1
12	48	5	35	2	17	1	0	24	0	9	46	5	0	26	0
13	47	5	37	2	16	1	0	24	0	9	51	5	0	26	0
14	46	5	39	2	15	1	0	25	1	9	56	5	0	27	1
15	45	5	41	2	14	1	0	25	0	10	0	4	0	27	0
16	44	5	43	2	13	1	0	25	0	10	5	5	0	27	0
17	43	5	45	2	12	1	0	25	0	10	9	4	0	28	1
18	42	5	46	1	11	1	0	26	1	10	13	4	0	28	0
19	41	5	48	2	10	1	0	26	0	10	17	4	0	28	0
20	40	5	49	1	9	1	0	26	0	10	21	4	0	29	1
21	39	5	50	1	8	1	0	26	0	10	25	4	0	29	0
22	38	5	51	1	7	1	0	26	0	10	29	4	0	29	0
23	37	5	52	1	6	1	0	26	0	10	32	3	0	29	0
24	36	5	53	1	5	1	0	27	1	10	35	3	0	30	1
25	35	5	54	1	4	1	0	27	0	10	38	3	0	30	0
26	34	5	55	2	3	1	0	27	0	10	41	3	0	30	0
27	33	5	55	0	2	1	0	27	0	10	44	3	0	30	0
28	32	5	56	1	1	1	0	27	0	10	47	3	0	30	0
29	31	5	56	0	¶ propiora 1	0	0	27	0	10	49	2	0	30	0
30	30	5	57	1	2	1	0	27	0	10	51	2	0	30	0
	4 ṡ	Adde				A M	M			Minue		M	M		

♃

¶Tabula Equationū Jouis

♃

¶Linee numeri cómunes		Equatio cétri Minue		Dif M	Minuta proportionalia propiora	Dif A	Longitudo longior		Dif A	Equatio argumēti Adde		Dif A M	Lōgitudo propior		Dif A M
S	S	S	m	m		m	S	m	m	S	m	m	S	m	m
31	29	5	57	0	3	1	0	27	0	10	53	2	0	31	1
32	28	5	57	0	4	1	0	28	1	10	55	1	0	31	0
33	27	5	57	0	5	1	0	28	0	10	57	2	0	31	0
34	26	5	57	0	5	0	0	28	0	10	59	2	0	31	0
35	25	5	57	0	6	1	0	28	0	11	0	1	0	31	0
36	24	5	57	0	7	1	0	28	0	11	1	1	0	31	0
37	23	5	56	1	8	1	0	28	0	11	2	1	0	31	0
38	22	5	56	0	9	1	0	28	0	11	2	0	5	32	1
39	21	5	55	1	10	1	0	29	1	11	3	1	0	32	0
40	20	5	55	0	11	1	0	29	0	11	3	0	0	32	0
41	19	5	54	1	12	1	0	29	0	11	3	0	0	32	0
42	18	5	53	1	23	1	0	29	0	¶11	3	0	0	32	0
43	17	5	52	1	14	1	0	29	0	11	2	1	0	32	0
44	16	5	51	1	15	1	0	29	0	11	2	0	0	32	0
45	15	5	49	2	16	1	0	29	0	11	2	0	0	32	0
46	14	5	48	1	17	1	0	29	0	11	1	1	0	32	0
47	13	5	46	2	18	1	0	30	1	11	0	1	0	33	1
48	12	5	44	2	19	1	0	30	0	10	59	1	0	33	0
49	11	5	43	1	20	1	0	30	0	10	57	2	0	33	0
50	10	5	41	2	21	1	0	30	0	10	55	2	0	33	0
51	9	5	39	2	22	1	0	30	0	10	53	2	0	33	0
52	8	5	37	2	22	0	0	30	0	10	51	2	0	33	0
53	7	5	35	2	23	1	0	30	0	10	48	3	0	33	0
54	6	5	33	2	24	1	0	30	0	10	45	3	¶ 0	33	0
55	5	5	31	2	25	1	0	30	0	10	42	3	0	33	0
56	4	5	29	2	26	1	0	30	0	10	39	3	0	33	0
57	3	5	27	2	27	1	0	30	0	10	35	2	0	33	0
58	2	5	25	2	28	1	0	30	0	10	31	4	0	33	0
59	1	5	22	3	29	1	0	29	1	10	27	4	0	33	0
60	0	5	19	3	30	1	0	29	0	10	23	4	0	33	0
	5 ſ	Adde				M			M	Minue		M A			M A

♃

Tabula Equationum Jouis

♃

Linee numeri cõmunes		Equatio cẽtri		Dĩa	Dista[n]tia proportionalis	Dĩa	Lõgitudo longior		Dĩa	Equatio argumẽti		Dĩa	Lõgitudo propior		Dĩa
8 2		Minue		M		A			M	Adde		M			M
S	S	S	m̃	m̃		m̃	S	m̃	m̃	S	m̃	m̃	S	m̃	m̃
1	59	5	16	3	31	1	0	29	0	10	19	4	0	32	1
2	58	5	13	3	32	1	0	29	0	10	15	4	0	32	0
3	57	5	10	3	33	1	0	29	0	10	10	5	0	32	0
4	56	5	6	4	34	1	0	29	0	10	5	5	0	32	0
5	55	5	3	3	35	1	0	29	0	10	0	5	0	32	0
6	54	4	59	4	36	1	0	29	0	9	54	6	0	32	0
7	53	4	55	4	37	1	0	28	1	9	48	6	0	32	0
8	52	4	51	4	38	1	0	28	0	9	42	6	0	31	1
9	51	4	47	4	39	1	0	28	0	9	36	6	0	31	0
10	50	4	43	4	40	1	0	28	0	9	30	6	0	31	0
11	49	4	39	4	41	1	0	28	0	9	30	6	0	31	0
12	48	4	35	4	41	0	0	28	0	9	24	7	0	31	0
13	47	4	31	4	42	1	0	27	1	9	10	7	0	31	0
14	46	4	27	4	43	1	0	27	0	9	2	8	0	30	1
15	45	4	22	5	43	0	8	27	0	8	54	8	0	30	0
16	44	4	18	4	44	1	0	26	1	8	47	7	0	30	0
17	43	4	13	5	45	1	0	26	0	8	39	8	0	30	0
18	42	4	8	5	46	1	0	26	0	8	31	8	0	29	1
19	41	4	4	4	46	0	0	25	1	8	22	9	0	29	0
20	40	3	59	5	47	1	0	25	0	8	13	9	0	28	1
21	39	3	54	5	47	0	0	25	0	8	4	9	0	28	0
22	38	3	49	5	48	1	0	24	1	7	55	9	0	27	1
23	37	3	44	5	48	0	0	24	0	7	45	10	0	27	0
24	36	3	38	6	49	1	0	24	0	7	36	9	0	26	1
25	35	3	33	5	49	0	0	23	1	7	26	10	0	26	0
26	34	3	28	5	50	1	0	23	0	7	16	10	0	25	1
27	33	3	22	6	50	0	0	23	0	7	6	10	0	24	1
28	32	3	17	5	51	1	0	22	1	6	55	11	0	24	0
29	31	3	12	5	51	0	0	22	0	6	45	10	0	23	1
30	30	3	6	6	52	1	0	21	1	6	34	11	0	22	1
	3 5	Adde		A	M				A	Minue		A			A

ℭ Tabula Equationum Jouis

♃

ℭ Lineae numeri cõmunes.		Equatio cẽtri		Diã	Minuta proportionalia	Diã	Lõgitudo longior		Diã	Equatio argumẽti		Diã	Lõgitudo propior		Diã
S 2		Minue		M		A			M	Adde		M			M
g	g	g	m	m		m	g	m	m	g	m	m	g	m	m
31	29	3	1	5	52	0	0	21	0	6	23	11	0	22	0
32	28	2	55	6	53	1	0	20	1	6	12	11	0	21	1
33	27	2	49	6	53	0	0	19	1	6	0	12	0	20	1
34	26	2	44	5	53	0	0	19	0	5	48	12	0	20	0
35	25	2	38	6	54	1	0	18	1	5	36	12	0	19	1
36	24	2	32	6	54	0	0	17	1	5	24	12	0	18	1
37	23	2	26	6	55	1	0	17	0	5	12	12	0	18	0
38	22	2	20	6	55	0	0	16	1	5	0	12	0	17	1
39	21	2	14	6	56	1	0	15	1	4	47	12	0	16	1
40	20	2	8	6	56	0	0	15	0	4	35	13	0	16	0
41	19	2	2	6	57	1	0	14	1	4	22	13	0	15	1
42	18	1	56	6	57	0	0	13	1	4	9	13	0	14	1
43	17	1	50	6	57	0	0	13	0	3	56	13	0	14	1
44	16	1	43	7	58	1	0	12	1	3	42	14	0	13	0
45	15	1	37	6	58	0	0	11	1	3	29	13	0	12	1
46	14	1	30	7	58	0	0	11	0	3	16	13	0	12	0
47	13	1	24	6	59	1	0	10	1	3	3	13	0	11	1
48	12	1	18	6	59	0	0	9	1	2	49	14	0	10	1
49	11	1	12	6	59	0	0	9	0	2	35	14	0	10	0
50	10	1	5	7	59	0	0	8	1	2	21	14	0	9	1
51	9	0	59	6	60	1	0	7	1	2	7	14	0	8	1
52	8	0	52	7	60	0	0	7	0	1	53	14	0	7	1
53	7	0	46	6	60	0	0	6	1	1	39	14	0	7	0
54	6	0	39	7	60	0	0	5	1	1	25	14	0	6	1
55	5	0	33	6	60	0	0	5	0	1	11	14	0	5	1
56	4	0	27	6	60	0	0	4	1	0	57	14	0	4	1
57	3	0	20	7	60	0	0	3	1	0	43	14	0	3	1
58	2	0	14	6	60	0	0	2	1	0	29	14	0	2	1
59	1	0	7	7	60	0	0	1	1	0	15	14	0	1	1
60	0	0	0	7	60	0	0	0	1	0	0	15	0	0	1
	3 S	Adde		A		M			A	Minue		A			A

Tabula Medij Motus Saturni

♄

4 3	1 s	2 g	3 m	4 2	3			
2 1		s	g s	m g	2 m	3 2	3	
				s	g	m	2	3
1	0	0	2	0	35	17	40	21
2	0	0	4	1	10	35	20	42
3	0	0	6	1	45	53	1	3
4	0	0	8	2	21	10	41	24
5	0	0	10	2	56	28	21	45
6	0	0	12	3	31	46	2	6
7	0	0	14	4	7	3	42	27
8	0	0	16	4	42	21	22	48
9	0	0	18	5	17	39	3	9
10	0	0	20	5	52	56	43	30
11	0	0	22	6	28	14	23	51
12	0	0	24	7	3	32	4	12
13	0	0	26	7	38	49	44	33
14	0	0	28	8	14	7	24	54
15	0	0	30	8	49	25	5	15
16	0	0	32	9	24	42	45	36
17	0	0	34	10	0	0	25	57
18	0	0	36	10	35	18	6	18
19	0	0	38	11	10	35	46	39
20	0	0	40	11	45	53	27	0
21	0	0	42	12	21	11	7	21
22	0	0	44	12	56	28	47	42
23	0	0	46	13	31	46	28	3
24	0	0	48	14	7	4	8	24
25	0	0	50	14	42	21	48	45
26	0	0	52	15	17	39	29	6
27	0	0	54	15	52	57	9	27
28	0	0	56	16	28	14	49	48
29	0	0	58	17	3	32	30	9
30	0	1	0	17	38	50	10	30
31	0	1	2	18	14	7	50	51
32	0	1	4	18	49	25	31	12
33	0	1	6	19	24	43	11	33
34	0	1	8	20	0	0	51	54
35	0	1	10	20	35	18	32	15
36	0	1	12	21	10	36	12	36
37	0	1	14	21	45	53	52	57
38	0	1	16	22	21	11	33	18
39	0	1	18	22	56	29	13	39
40	0	1	20	23	31	46	54	0
41	0	1	22	24	7	4	34	21
42	0	1	24	24	42	22	14	42
43	0	1	26	25	17	39	55	3
44	0	1	28	25	52	57	35	24
45	0	1	30	26	28	15	15	45
46	0	1	32	27	3	32	56	6
47	0	1	34	27	38	50	36	27
48	0	1	36	28	14	8	16	48
49	0	1	38	28	49	25	57	9
50	0	1	40	29	24	43	37	30
51	0	1	42	30	0	1	17	51
52	0	1	44	30	35	18	58	12
53	0	1	46	31	10	36	38	33
54	0	1	48	31	45	54	18	54
55	0	1	50	32	21	11	59	15
56	0	1	52	32	56	29	39	36
57	0	1	54	33	31	47	19	57
58	0	1	56	34	7	5	0	18
59	0	1	58	34	42	22	40	39
60	0	2	0	35	17	40	21	0
m 2	g m	m 2	2 3	3				
3 4	2 3	3						

Tabula Equationũ Saturni

♄

Lineae numeri cõmunes		Equatio cẽtri		Diff.	Diuersitas longitudinis	Diff.	Longitudo longior		Diff.	Equatio argumẽti		Diff.	Lõgitudo propior		Diff.
ŝ o		Minue		A		M			A	Adde		A			A
S	S	S	m	m		m	S	m	m	S	m	m	S	m	m
1	59	0	7	7	60	0	0	0	0	0	6	6	0	0	0
2	58	0	14	7	60	0	0	1	1	0	12	6	0	1	1
3	57	0	20	6	60	0	0	1	0	0	18	6	0	1	0
4	56	0	27	7	60	0	0	1	0	0	24	6	0	1	0
5	55	0	33	6	60	0	0	2	1	0	30	6	0	2	1
6	54	0	40	7	60	0	0	2	0	0	36	6	0	2	0
7	53	0	46	6	60	0	0	2	0	0	42	6	0	2	0
8	52	0	52	6	60	0	0	3	1	0	48	6	0	3	1
9	51	0	58	6	59	1	0	3	0	0	54	6	0	3	0
10	50	1	5	7	59	0	0	3	0	1	0	6	0	3	0
11	49	1	11	6	59	0	0	4	1	1	6	6	0	4	1
12	48	1	17	6	59	0	0	4	0	1	11	5	0	4	0
13	47	1	24	7	58	1	0	4	0	1	17	0	0	5	1
14	46	1	30	6	58	0	0	4	0	1	27	6	0	5	c
15	45	1	36	6	58	0	0	5	1	1	28	5	0	6	1
16	44	1	43	7	57	1	0	5	0	1	34	6	0	6	0
17	43	1	49	6	57	0	0	5	0	1	40	6	0	7	1
18	42	1	55	6	56	1	0	5	0	1	45	5	0	7	0
19	41	2	1	6	56	0	0	6	1	1	51	6	0	8	0
20	40	2	7	6	56	0	0	6	0	1	57	6	0	8	0
21	39	2	13	6	55	1	0	6	0	2	2	5	0	8	1
22	38	2	19	6	55	0	0	6	0	2	8	6	0	9	1
23	37	2	25	6	54	1	0	7	1	2	13	5	0	9	0
24	36	2	31	6	54	0	0	7	0	2	18	5	0	9	0
25	35	2	37	6	53	1	0	7	0	2	24	6	0	10	1
26	34	2	43	6	53	0	0	7	0	2	29	5	0	10	0
27	33	2	49	6	52	1	0	8	1	2	34	5	0	10	0
28	32	2	55	6	52	0	0	8	0	2	40	6	0	11	1
29	31	3	1	6	51	1	0	8	0	2	45	5	0	11	0
30	30	3	6	7	51	0	0	8	0	2	50	5	0	11	0
	s ŝ	Adde		M		A			M	Minue		M			M

Tabula Equationum Saturni

♄

Lineae numeri communes		Equatio centri Minue		Diffa A	Diuta pmitiõ ia longiora	Diffa M	Longitudo longior		Diffa A	Equatio argumenti Adde		Diffa A	Longitudo propior		Diffa A
S	S	S	m̃	m̃		m̃	S	m̃	m̃	S	m̃	m̃	S	m̃	m̃
31	29	3	12	6	50	1	0	9	1	2	55	5	0	12	1
32	28	3	18	6	50	0	0	9	0	3	0	5	0	12	0
33	27	3	23	5	49	1	0	9	0	3	5	5	0	12	0
34	26	3	29	6	49	0	0	9	0	3	10	5	0	12	0
35	55	3	34	5	48	1	0	9	0	3	15	5	0	13	1
36	24	3	39	5	48	0	0	10	1	3	20	5	0	13	0
37	23	3	45	6	47	1	0	10	0	3	25	5	0	13	0
38	22	3	50	5	46	1	0	10	0	3	30	5	0	14	1
39	21	3	55	5	46	0	0	10	0	3	35	5	0	14	0
40	20	4	0	5	45	1	0	10	0	3	40	5	0	14	0
41	19	4	5	5	45	0	0	11	1	3	45	5	0	15	1
42	18	4	10	5	44	1	0	11	0	3	49	4	0	15	0
43	17	4	15	5	44	0	0	11	0	3	54	5	0	15	0
44	16	4	20	5	43	1	0	11	0	3	59	5	0	16	1
45	15	4	25	5	42	1	0	11	0	4	3	4	0	16	0
46	14	4	30	5	42	0	0	12	1	4	8	5	0	16	0
47	13	4	35	5	41	1	0	12	0	4	13	5	0	17	1
48	12	4	39	4	40	1	0	12	0	4	17	4	0	17	0
49	11	4	44	5	40	0	0	12	0	4	22	5	0	17	0
50	10	4	48	4	39	1	0	13	1	4	26	4	0	18	1
51	9	4	52	4	38	1	0	13	0	4	30	4	0	18	0
52	8	4	56	4	37	1	0	13	0	4	34	4	0	18	0
53	7	5	1	5	36	1	0	14	1	4	38	4	0	19	1
54	6	5	5	4	35	1	0	14	0	4	42	4	0	19	0
55	5	5	9	4	34	1	0	14	0	4	46	4	0	19	0
56	4	5	13	4	33	1	0	14	0	4	50	4	0	19	0
57	3	5	17	4	33	0	0	15	1	4	53	3	0	19	0
58	2	5	21	4	32	1	0	15	0	4	57	4	0	19	0
59	1	5	25	4	31	1	0	15	0	5	1	4	0	20	1
60	0	5	29	4	30	1	0	15	0	5	4	3	0	20	0
	S	Adde		M		A			M	Minue		M			M

¶ Tabula Equationũ Saturni

ħ

¶ Linee numeri cõmunes.		Equatio centri		Diã	Minuta proportionalia longiora	Diã	Lõgitudo longior		Diã	Equatio argumẽti		Diã	Lõgitudo propior		Diã
ĝ 1		Minue		A		M A			A	Adde		A			A
ĝ	ĝ	ĝ	m̃	m̃		m̃	ĝ	m̃	m̃	ĝ	m̃	m̃	ĝ	m̃	m̃
1	5[illegible]	5	33	4	29	2	0	16	1	5	8	4	0	20	0
2	58	5	37	4	28	1	0	16	0	5	12	4	0	20	0
3	57	5	41	4	27	1	0	16	0	5	15	3	0	20	0
4	56	5	44	3	26	1	0	16	0	5	19	4	0	20	0
5	55	5	47	3	25	1	0	16	0	5	22	3	0	20	0
6	54	5	50	3	24	1	0	17	1	5	25	3	0	20	0
7	53	5	53	3	23	1	0	17	0	5	28	3	0	21	1
8	52	5	56	3	22	1	0	17	0	5	31	3	0	21	0
9	51	5	59	3	21	1	0	17	0	5	34	3	0	21	0
10	50	6	2	3	20	1	0	17	0	5	37	3	0	21	0
11	49	6	5	3	19	1	0	17	0	5	40	3	0	21	0
12	48	6	7	2	18	1	0	18	1	5	42	2	0	21	0
13	47	6	9	2	16	2	0	18	0	5	45	3	0	21	0
14	46	6	12	3	15	1	0	18	0	5	47	2	0	21	0
15	45	6	14	2	14	1	0	18	0	5	49	2	0	21	0
16	44	6	16	2	13	1	0	18	0	5	51	2	0	21	0
17	43	6	18	2	12	1	0	18	0	5	53	2	0	21	0
18	42	6	19	1	11	1	0	18	0	5	55	2	0	21	0
19	41	6	21	2	9	2	0	18	0	5	57	2	0	22	1
20	40	6	22	1	8	1	0	18	0	5	59	2	0	22	0
21	39	6	23	1	7	1	0	18	0	6	0	1	0	22	0
22	38	6	25	2	6	1	0	18	0	6	2	2	0	22	0
23	37	6	26	1	5	1	0	19	1	6	4	2	0	22	0
24	36	6	27	1	4	1	0	19	0	6	5	1	0	22	0
25	35	6	28	1	3	1	0	19	0	6	7	2	0	22	0
26	34	6	28	0	2	1	0	19	0	6	8	1	0	22	0
27	33	6	29	1	1	1	0	19	0	6	9	1	0	23	1
28	32	6	30	1	1	0	0	19	0	6	10	1	0	23	0
29	31	6	30	0	2	1	0	19	0	6	11	1	0	23	0
30	30	6	31	1	3	1	0	19	0	6	11	0	0	23	0
	4 ĝ	Adde		M		A M			M	Minue		M			M

¶ Tabula Equationum Saturni

♄

¶ Linee numeri cómunes.		Equatio cētri Minue		Diã A M	Minuta proportionalia	Diã A	Lógitudo longior		Diã A M	Equatio argumēti Adde		Diã A M	Lógitudo propior		Diã A M
s 1															
g	g	g	m	m		m	g	m	m	g	m	m	g	m	m
31	29	6	31	0	4	1	0	19	0	6	12	1	0	23	0
32	28	6	31	0	5	1	0	20	1	6	12	0	0	23	0
33	27	¶ 6	31	0	6	1	0	20	0	6	12	0	0	23	0
34	26	6	31	0	7	1	0	20	0	6	13	1	0	24	1
35	25	6	30	1	8	1	0	20	0	6	13	0	0	24	0
36	24	6	30	0	9	1	0	20	0	6	13	0	0	24	0
37	23	6	29	1	10	1	0	20	0	¶ 6	13	0	0	24	0
38	22	6	29	0	11	1	0	20	0	6	13	0	0	24	0
39	21	6	28	1	12	1	0	20	0	6	13	0	0	24	0
40	20	6	28	0	13	1	0	21	1	6	13	0	0	24	0
41	19	6	27	1	14	1	0	21	0	6	12	1	0	24	0
42	18	6	26	1	15	1	0	21	0	6	12	0	0	25	1
43	17	6	25	1	15	0	¶ 0	21	0	6	11	1	0	25	0
44	16	6	24	1	16	1	0	21	0	6	10	1	0	25	0
45	15	6	22	2	17	1	0	21	0	6	9	1	0	25	0
46	14	6	21	1	18	1	0	21	0	6	8	1	0	25	0
47	13	6	19	2	19	1	0	21	1	6	7	1	¶ 0	25	0
48	12	6	17	2	20	1	0	20	0	6	5	2	0	25	0
49	11	6	16	1	20	0	0	20	0	6	4	1	0	25	0
50	10	6	14	2	21	1	0	20	0	6	2	2	0	25	0
51	9	6	12	2	22	1	0	20	0	6	0	2	0	25	0
52	8	6	10	2	23	1	0	20	0	5	59	1	0	24	1
53	7	6	8	2	24	3	0	19	1	5	57	2	0	24	0
54	6	6	6	2	25	1	0	19	0	5	55	2	0	24	0
55	5	6	4	2	26	1	0	19	0	5	53	2	0	24	0
56	4	6	1	3	26	1	0	19	0	5	51	2	0	24	0
57	3	5	58	3	27	0	0	19	0	5	48	3	0	24	0
58	2	5	55	3	28	1	0	19	0	5	46	2	0	24	0
59	1	5	52	3	29	1	0	19	0	5	43	2	0	23	1
60	0	5	49	3	30	1	0	19	0	5	41	3	0	23	0
4 s		Adde		M A		M			M A	Minue		M A			M A

Tabula Equationum Saturni

♄

Lineae numeri communes.		Equatio centri		Dia	Minuta proportionalia	Dia	Longitudo longior		Dia	Equatio argumenti		Dia	Longitudo propior		Dia
s 2		Minue		M		A			M	Adde		M			M
g	g	g	m	m		m	g	m	m	g	m	m	g	m	m
1	59	5	46	3	30	1	0	19	0	5	37	4	0	23	0
2	58	5	43	3	31	1	0	19	0	5	34	3	0	23	0
3	57	5	40	3	32	1	0	19	0	5	31	3	0	23	0
4	56	5	36	4	33	1	0	19	0	5	28	3	0	23	0
5	55	5	32	4	33	0	0	18	1	5	24	4	0	22	1
6	54	5	28	4	34	1	0	18	0	5	21	3	0	22	0
7	53	5	24	4	35	1	c	18	0	5	18	3	0	22	0
8	52	5	20	4	36	1	0	18	0	5	14	4	0	21	1
9	51	5	16	4	37	1	0	18	0	5	10	4	0	21	0
10	50	5	12	4	37	0	0	17	1	5	6	4	0	21	0
11	49	5	8	4	38	1	0	17	0	5	2	4	0	21	0
12	48	5	3	5	39	1	0	17	0	4	58	4	0	20	1
13	47	4	58	5	40	1	0	17	0	4	54	4	0	20	0
14	46	4	53	5	41	1	0	17	0	4	50	4	0	20	0
15	45	4	48	5	42	1	0	16	1	4	45	5	0	19	1
16	44	4	43	5	42	0	0	16	0	4	41	4	0	19	0
17	43	4	38	5	43	1	0	16	0	4	36	5	0	19	0
18	42	4	33	5	44	1	0	16	0	4	31	5	0	18	1
19	41	4	28	5	44	0	0	15	1	4	26	5	0	18	0
20	40	4	23	5	45	1	0	15	0	4	21	5	0	18	0
21	39	4	17	5	46	1	0	15	0	4	16	5	0	17	1
22	38	4	12	5	46	0	0	15	0	4	11	5	0	17	0
23	37	4	6	6	47	1	0	14	1	4	6	5	0	17	0
24	36	4	0	6	48	1	0	14	0	4	0	6	0	16	1
25	35	3	54	6	49	1	0	14	0	3	55	5	0	16	0
26	34	3	48	6	49	0	0	13	1	3	49	6	0	16	0
27	33	3	42	6	50	1	0	13	0	3	43	6	0	15	1
28	32	3	36	6	50	0	0	13	0	3	37	6	0	15	0
29	31	3	30	6	51	1	0	12	1	3	31	6	0	14	1
30	30	3	24	6	51	0	0	12	0	3	25	6	0	14	0
	3 s	Adde		A	M				A	Minue		A			A

Tabula Equationũ Saturni

♄

Lineę numeri cõmunes.		Equatio centri		Dia	Minuta proportionalia	Dia	Lõgitudo longior		Dia	Equatio argumẽti		Dia	Lõgitudo propior		Dia
s̈ 2		Minue		M		A			M	Adde		M			M
g̈	g̈	g̈	m̃	m̃		m̃	g̈	m̃	m̃	g̈	m̃	m̃	g̈	m̃	m̃
31	29	3	18	6	52	1	0	12	0	3	19	6	0	13	1
32	28	3	12	6	53	1	0	11	1	3	13	6	0	13	0
33	27	3	6	6	53	0	0	11	0	3	7	6	0	13	0
34	26	2	59	7	54	1	0	11	0	3	1	6	0	12	1
35	25	2	52	7	54	0	0	10	1	2	54	7	0	12	0
36	24	2	46	6	55	1	0	10	0	2	48	6	0	12	0
37	23	2	40	6	55	0	0	9	1	2	42	6	0	11	1
38	22	2	34	6	56	1	0	9	0	2	36	6	0	11	0
39	21	2	27	7	56	0	0	8	1	2	29	7	0	11	0
40	20	2	21	6	57	1	0	8	0	2	23	6	0	10	1
41	19	2	14	7	57	0	0	7	1	2	16	7	0	10	0
42	18	2	7	7	57	0	0	7	0	2	9	7	0	10	0
43	17	2	0	7	58	1	0	6	1	2	2	7	0	9	1
44	16	1	53	7	58	0	0	6	0	1	55	7	0	9	0
45	15	1	46	7	58	0	0	6	0	1	48	7	0	8	1
46	14	1	39	7	59	1	0	5	1	1	41	7	0	8	0
47	13	1	32	7	59	0	0	5	0	1	34	7	0	7	1
48	12	1	25	7	59	0	0	5	0	1	27	7	0	7	0
49	11	1	18	7	59	0	0	5	0	1	20	7	0	6	1
50	10	1	11	7	60	1	0	4	1	1	13	7	0	6	0
51	9	1	4	7	60	0	0	4	0	1	6	7	0	5	1
52	8	0	57	7	60	0	0	4	0	0	59	7	0	5	0
53	7	0	50	7	60	0	0	3	1	0	52	7	0	4	1
54	6	0	43	7	60	0	0	3	0	0	45	7	0	4	0
55	5	0	36	7	60	0	0	3	0	0	38	7	0	3	1
56	4	0	29	7	60	0	0	2	1	0	31	7	0	3	0
57	3	0	22	7	60	0	0	2	0	0	23	8	0	2	1
58	2	0	15	7	60	0	0	1	1	0	16	7	0	2	0
59	1	0	8	7	60	0	0	1	0	0	8	8	0	1	1
60	0	0	0	8	60	0	0	0	1	0	0	8	0	0	1
	3 s̈	Adde		A		M			A	Minue		A			A

Animaduertendum q si qn in tabulis equationū adesset paragraphus. Tunc in dūis/z supne z inferne ponunt A z M vel e contra/vnaqz subnectitur alteri. Tūc lra supior siue exterior deseruit differētijs que sunt supra paragraphū. Inferior autē hijs que paragrapho subiacent Uerum si lre huiuscemodi fuerint iferius Annotate. Infima deseruit differētijs que sunt infra paragraphū. Suprema autē differētijs supra dictū paragraphū annotatis. Sed ne forsitan decipiaris/aduerte si numerus equationū tum ascēdēdo tū descēdēdo excrescit. Tūc in differētijs scribatur A si vero decrescit M. z ita non aberrabis.

Modum corrigēdi tabulas equalium siue medior motuū argumētorumqz subnectere. Et si libuerit nouas fabricare.

Numerus in prima tabule linea scriptus est motus vnius diei quē dupla z pfiliet motus duor dier/cui adijcito primū quoqz numer/z proueniet motus triū dierū z sic deinceps donec pficias. 60. lineas z cōpleta erit tota illius medij motus tabula. Sed si dubitas de aliqua linea vtrū sit bene scripta/videas lineā imediate precedētē illā de cuius veritate dubitas/z eam scribe seorsum: cui adde motum vnius diei vtpote pmā tabule lineā/z qui pfiliet numerus erit ille de quo dubitabas. Uer si dubitares de pma linea seorsum scribe quācunqz libuerit lineā. Dein maiorē in mediate sequentē/z subducito minorē a maiore/z pueniet numerus pme linee qui est motus in vna die.

Planetarum passiones perscrutari.

☽ Luna nō dicit directa neqz retrograda/sed cursu velox/tarda/vel equalis/hasce passiones ita repies. Si argumētū lune equatū siue verū fuerit Minus vno signo phisico cū dimidio/vel plus quatuor cum dimidio/erit cursu tarda. Si vero fuerit plus vno signo cuz dimidio z minus. 4. cum dimidio erit cursu velox. Si deniqz fuerit pcise vnum signum cum dimidio/vel pcise. 4. cum dimidio erit cursu equalis.

Uel aliter sic.

☽ Habito motu lune vero/queras locū eius ver in altera die statī sequēte/z subtrahe minorē a maiore/z numerus ex tali subtractione pueniens si adequabitur. G. 13. M. 11. equalis cursu vocabit. Si autē minor/Tarda. Si maior velox.

Planetar ortus z occasus matutinos ac vespertinos inuestigare.

Si argu^m eqtū fuerit.	Ab G	vsqz.	In G		
♀	1		137	Ortu	Uespertino
	137		180	Occasu	
	180		223	Ortu	Matutino
	223		360	Occasu	
☿	1		133	Ortu	Uespertino
	133		180	Occasu	
	180		228	Ortu	Matutino
	228		360	Occasu	
♄ ♃ ♂	1		180	Ortu	Matutino
	180		360	Occasu	Uespertino
♄ ♃ ♂ Pretermissis A ☉ p			20	Apparere	Incipiūt
			340	Occultari	

An ♀ z ☿ sint orientales vel occidentales

Si locus ipsorum fuerit, minor loco solis/subducito locum alterutrius a loco ☉ z profiliet differentia ☉ postmodum e regione signi in quo fuerit planeta. Ingredere sequentes tabellas sub ortu matutino seu vespertino/veluti precedens problema edocuit. Et gradus

ac.M.ibidem repti/Si fuerint plures gradibus dr̃ie/erit planeta Acronyctus.i.occiduus ꝛ occultus nec videri poterit.Si vero pauciores erit orientalis ꝛ apparens.Verꝫ si locus ♀ ꝛ ☿ fuerit maior loco ☉ fac econtra.Et dr̃ia erit planetę.Tunc in eisdem tabellis sub occasu vespertino seu matutino prius repto/eius planetę signũ illico offeret etiã tibi quosdã gradus ꝛ M.g si fuerint plures gradibus dr̃ie/planeta ipse dicet̃ occidẽtalis/sin pauciores eons.

Nunqd tres supiores ♄ ♃ ♂ sint orien.vel occid.

¶ Elicito dr̃iam eoꝝ ac solis/veluti in ♀ ꝛ ☿ diximus/Et si dr̃ia erit planetę.Intra cũ eius signo in tabellã occasus vespertini/ꝛ gradus cũ.M.ibidẽ cõperti/si fuerint pauciores gradib⁹ dr̃ie inter planetã ꝛ ☉ erit planeta apparẽs in occidente.Sin plures/erit tectus ac latitans sub radijs solarib⁹.Si vero dr̃ia erit ☉ ingredere tabellã ortus matutini cũ signo in quo fuerit planeta/ꝛ gradus ibidem annotati si fuerint plures gradibus differentie/erit planeta occultus/si pauciores/orientalis ꝛ apparens.

Vel aliter ꝛ breuius.

¶ Quãdo ♀ ꝛ ☿ mane solem antecedunt siue diluculo oriuntur ante solem/ꝛ ex cõsequẽti occidunt ante ☉ ita ꝙ ipsoꝝ gradus sint pauciores gradibus ☉ orientales denominari cõsueuerũt.Dũ vero solem insequũtur/ꝛ oriuntur atq3 occidunt post solẽ/gradus siqdem ipsoꝝ sunt plures gradib⁹ ☉ occidẽtales appellabunt̃.Tres autẽ supiores orientales dicũtur quãdiu ☉ ab eis post coniunctionẽ ad oppositũ ipsoꝝ progreditur.Qua oppositione peracta occidentales appellant̃ donec iterũ eis complicabitur.

Planetaꝝ velocitates tarditates ꝛ eq̃litates repire.

¶ Quãdocũq3 verus motus planetę fuerit maior suo Medio Motu/dicit̃ suo cursu velox/si minor Tardus/si adequantur verus ac Medius Motus/erit cursu equalis.

Utrũ planeta sit ascẽdẽs vel descẽdẽs in suo circulo deferẽtis.

¶ Cum fuerit centrum planetę equatum ab vno gradu In.s̃.3.erit descendens in suo eccentrico seu deferente.Et ab.3.in.6.ascendens.¶ Ille planeta qui fuerit propinquior sumitatibus suorum circulorum dicitur eleuatus super illum qui fuerit remotior a sumitatibus suorum circulorum.Qđ ipsorum argumenta cõmostrant.Si enim gratia exempli Argumẽtum equatũ martis fuerit.s̃.2.g̃.25.M.30.Iouis vero.s̃.3.G.30.M.45.Tunc.♂ foret eleuatus supra iouẽ.Econuerso tñ de ☽ in epyciclo.Quia/ex quo in supiori pte sui epy.mouet̃ contra successionẽ signoꝝ/iferiori vero scđ3.Ideo in p̃ᵃ medietate sui epy.ascẽdit.In.2ᵃ aũt descẽdit.

Utrũ planete sint directi Retrogradi vel stationarij inuestigare.

¶ Cũ cẽtro equato intra tabulã stationis illius planetę de quo huiuscemodi passiones scire desideras.Et stationẽ primã in eius directo reptam subtrahe de.6.signis/ꝛ prosiliet statio.2ᵃ.
¶ Postea vide si Argumentũ equatũ eiusdẽ planetę fuerit equale stationi primę in.s̃.G.m̃.erit planeta stationarius statione prima incipiens tamen retrocedere.¶ Si vero fuerit plus statione prima ꝛ Minus 2ᵃ est retrogradus.¶ Sed si fuerit equale stationi 2ᵉ erit stationarius statione 2ᵃ.¶ Qꝫ si fuerit plus statione 2ᵃ vel minus p̃ᵃ erit directus.Similiter si fuerit plus statione p̃ma ꝛ scđa.

Si argumentum equatũ fuerit.		
Equale stationi.	p̃ᵉ Stationarius staᵉ p̃ᵃ 2ᵉ Stationarius staᵉ 2ᵃ	Incipiẽs Retrogi Dirigi.
Plus statione	p̃ᵃ ꝛ minus 2ᵃ	Retrogradus.
	2ᵃ ꝛ minus p̃ᵃ p̃ᵃ ꝛ secunda	Directus

¶ Motum argumenti planetarum in vno die perscrutari.

¶ In tribus supioribus. Motus argumēti in vno die pueniet/subtrahendo. Medium motum vniuscuiusq eorum in vno die. A medio motu solis in vno die. ¶ In ♀ et ☿ requirat in proprijs tabulis mediorum argumentorum.

¶ Perscrutari tempus quando incepit dirigi.

¶ Si argumentū mediū illius planetę fuerit plus statione secunda subtrahe stationē secundam de argumento medio/ et quod post subtractionem remanserit diuide per motum argumenti planetę in vno die si poteris / et habebis in quotiente dies.

¶ Si vero diuidi non poterit quā maior forsitan erit diuisor quā diuidendus/multiplica illud per .60. et similiter si post primā huiuscemodi diuisionē aliqd remāserit. Et pductū diuide per id qd prius et habebis in quotiente. M. dierū. Et si post hāc diuisionē aliqd remāserit multiplica etiā p. 60. et pductū diuidatur p eundē diuisorē/ et habebis in quotiēte 2 dierū quę oīa reducito ad horas et horarum fractiōes. Illud tempus sic repertū subtrahe a tempore in quo tuum planetam equasti/ et remanebit tempus quo planeta incepit dirigi.

¶ Si vero argumētū illud fuerit minus statione pma. Subtrahe statione scdaz de .6. signis et remanēti adde argumētū eqtū et totū istud agregatum diuide vt dictū ē/ et negociare vt pus.

¶ Si argumentum mediū fuerit nihil/stationem primaz diuide modo iam dicto: et tempus ex hac diuisione productum subtrahe vt prius et habebis intentum.

¶ Inuestigare tempus quando retrogradari incipiet.

¶ Si argumentum medium fuerit plus statione secunda. Subtrahe illud de signis .6. et remanenti addas stationem primam et totum agregatum diuide modo iam dicto/ et tempus ex hac diuisione productum addas tempori in quo tuum planetam equasti et resultabit tempus quo tuus planeta retrocedere incipiet.

¶ Si argumentum medium fuerit minus statione prima. Subtrahe ipsuz de statione prima et residuum diuide vt prius et tempus habitū ex hac diuisione addas vt supra et habebis initium retrogradationis eiusdem planetę. ¶ Si argumentum medium fuerit nihil. Totā stationē primā diuide modo iam dicto et tempus resultatū addas etc. et habebis intentum.

¶ Inuestigare tēpus in quo planeta retrogradus incepit retrocedere.

¶ Stationem primam de eius argumento medio minue et residuū diuide sicuti docuimus/ et tempus ex tali diuisione proueniens subtrahe a tempore quo tuum planetam verificasti. Et resultabit tempus quod queritabas.

¶ Inuenire tempus quando dirigi incipiet.

¶ Argumentum eius medium minue a statione .2ª et residuum diuide vt prius et productum tempus addas tempori quo tuum planetā equasti/ et fies votorum compos.

¶ Buth solis et planetarum hoc est motum ipsius planetę diuersum equatum in vno die perscrutari.

¶ In linea numeri/ cuz centro eqtato cape motū centri siue puncti/ cū argumento aūt equato motum portionis / et si superne in tabella non fuerit scriptum retrogradus/ coaceruato hosce duos motus. Et prosiliet motus diuersus in vno die. Si vero supra ipsum scribatur retrogradus/ et fuerit motus portionis minor motu centri. Subtrahe minorem a maiore et residuum est motus planetę in die/ et planeta adhuc est directus. Si vero motus portionis maior fuerit motu centri/ est planeta retrogradus/ tunc etiam accipitur residuum post subtractionē/ eritq motus diuersus in die per retrogradationem. Si autem ij duo motus fuerint equales erit planeta stationarius.

ℂ Ueros motus planetarum post aliquot dies reperire.

ℂ Si planeta est directus/inuenias motum eius diuersum in vno die per quot dies motum eius verum scire desideras/ꝛ collectum ex his erit motus planetę verus in diebus ppositis/quem adijcito motui planetę prius supputato ꝛ habebis locū planetę ad dies tuos. Sed si planeta fuerit retrogradus sicuti planetę directo addidisti subducito ex retrogrado/ꝛ habebis intentum.

ℂ Si volueris scire locum eius in diebus elapsis ante diem in quo tuum planetam supputasti/ꝛ fuerit directus subtrahe quod per illam multiplicationem inuenisti. Si vero retrocedēs adijcito ꝛ habebis quod tota mente petebas.

ℂ Latitudinem ♀ inuestigare.

ℂ Cum argumento vero intra tabellas ♀ sub lineis numeri ꝛ vtrosqꝫ tam Declinationis qꝫ reflexionis numeros ex directo repertos seorsum scribe. ℂ Dein eius centro vero adde g̃ 90. ꝛ cum residuo(abiectis.6.signis si oportuerit)ingredere easdem lineas numeri/ꝛ minuta proportionalia ex directo reperta scribe etiam ad partem. ℂ Tertio cum ijs ꝛ declinatione superius seruata fac partem proportionalem sicuti infra docebimus/ꝛ prosiliet prima eius latitudo examinata que proueniet ex declinatione epycicli. Quę quidem meridiana appellabitur/ si argumentū verum ꝛ centrum verum cui.90.g̃ addidisti/fuerint in eadem parte circuli/hoc est si ambo sint comperti in superiori medietate tabellę aut ambo in medietate inferiori Sed si vnum fuerit repertum in vna parte. Alterum vero in altera/erit latitudo septentrionalis. Circa igitur hanc latitudinem scribe septen. vel merid.

ℂ Dicitur etiam in istis tabellis medietas superior vel inferior.

	s	g		s	g		
ℂ Qñ centrum vel							
ℂ Argumētū fuerit ab	0	0	Ad	1	30	Supior	Medietas
	4	30		6	0		
	1	30	Ad	4	30	Inferior	

ℂ Quarto cum simplici centro ♀ prius reperto scilicet anteqꝫ fieret sibi additio.90.graduū assumito minuta proportionalia/que in duobus locis seorsum scribe/postea accipe partem proportionalem reflexionis secundum proportionem horum minutorum proportionaliū ad.60. ꝛ hec erit reflexio examinata septentrionalis quidem/si centrum illud simplex fuerit repertū in medietate superiori/ꝛ cum hoc argumentum verum fuerit minus.3.signis physicis. Si vero plus/erit reflexio meridiana. ℂ Si vero centrum verū fuerit ī medietate inferiori/ꝛ argumentum verum minus s̃.3.erit reflexio illa meridionalis. Sed si argumentum verū fuerit plus s̃.3.dicetur reflexio sept. Quę quidem erit latitudo secundo examinata proueniens ex reflexione epy.

ℂ Quinto de minutis proportionalibus in altero loco seorsum scriptis accipe sextam partē/que erit latitudo tertio examinata proueniens ex deuiatiōe deferentis ab eclyptica/estqꝫ semper ista latitudo septentrionalis. ℂ Istas deniqꝫ latitudines adinuicem collige. Si omnes fuerint in eadem parte/verum si vna fuerit in parte septen. ꝛ altera in meridionali aut econuerso/subtrahe minorem a maiore/ꝛ residuum erit latitudo ♀ verificata. Sept. vel Mer. Iuxta titulum maioris.

ℂ Latitudinem ☿ supputare.

ℂ Cum argumento vero accipe declinationem atqꝫ reflexionem easqꝫ seorsum scribe. Dein si centrum verum fuerit in superiori medietate et sola reflexione decimam partem minue. Si vero in medietate inferiori. Decimā partē reflexiōis super dictam reflexionem adde/ꝛ quod post additionem vel subtractionem prouenerit loco prime reflexiōis serua ad partem/prima

iam deleta. Postea centro vero. ☿ .adde.s̃.4.G.30.abiectis tamẽ.s̃.6.si oportuerit.Et cũ residuo vel cũ eo qđ fuerit minus cape. M.proportionalia/cum qbus ꝛ declinatione seruata ad partem fiat pars proportionalis vti infra docebimus.Que vocabit latitudo pmo examinata prosiliens ex declinatione epycicli/scies autẽ nunquid illa latitudo sit borealis vel Australis veluti in. ♀ .problemate docuimus.Deinde centro vero.Adde.s̃.3.ꝛ cõgeries illa insinuabit tibi M proportionalia/in duobus locis annotanda cum qbus ꝛ reflexione seruata ad partẽ fac partẽ proportionalẽ/que reflexio examinata appellabitur.Et si centrũ verum cui.s̃ 3.exaggerasti e regione cuius.M.ppor.sumpsisti/fuerit in Meditate superiori operare sicuti in ♀ pro habenda latitudine. 2°. examinata que puenit ex reflexione epyc. Nec est differẽtia/nisi q̃ hic oportet negociari cum centro vero ꝛ suo addito/ibi autẽ cuz simplici cẽtro/scribe ergo eam ꝛ nomen sue partis/ꝛ postmodum accipe de Min.ppor.in altero locoꝝ seruatis quartã partezꝛ dimidiũ quarte hec pars cuz eius dimidio erit latitudo tertio examinata/que semp est Meridionalis.Dein has tres latitudines adinuicem collige sicuti in . ♀ . dictum est.

¶ Repertis igit latitudinibus ♀ ꝛ ☿ supputabis easdẽ ad.x.dies post ꝛ si videris eas argumẽtari/ꝛ fuerit latituto.Sept.ipsa erit ascẽdẽs/sin autẽ diminui/erit Lati.Sept.Descẽdẽs/ve℞ si latitudo foret meridiana ꝛ augeat/appellabit.Descẽdẽs/si minuat Ascẽdens.

Latitudinis ♄ ♃ ♂ Indagare.

¶ Cẽtro martis equato nihil Addas/sed centro equato saturni.g̃.50.adijcito/ab iouis aũt 20 diducito.Et qđ e regione ipsoꝝ cõperies de Min.ppor.assumito. ¶ Dein cum argumẽto vero planete. In tabella ppria accipe latitudinẽ Sept.si centrum veruz planete simplex in ♂. vel cum eoꝝ addito/aut diminuto in reliqs fuerit in parte superiori tabulaꝝ. ¶ Si vero huiuscemodi cẽtra equata fuerint in parte inferiore Assumito latitudinẽ Meridianã. Postea de hac latitudine accipe partẽ pportionalẽ 2m pportionẽ Minutoꝝ pportionalium ad.60.Et illud qđ pueniet erit latitudo planete/in parte in qua inueneris eam.Dein si latitudo ipsoruz fuerit septentrionalis ꝛ argumẽtum verum minus signis.3.erit Ascendens sin plus Descẽdens/ecõuerso autem erit.Si eorum latitudo foret Meridionalis.

Partem proportionalem in istis tabellis que per.6. Augmentantur reperire.

¶ Si centrũ ꝛ Argumẽtũ equatũ precise non poteris repire in istis tabellis/pmo intrabis cũ numero minore primiore.Et qđ in directo repies scribe ad partem.Dein cum maiore illicet sequente ꝛ qcqd e regione repies etiam scribe seorsum alterũ sub altero/ꝛ diducito minorem a maiore ꝛ residuũ erit differentia/quã multiplica per excessum tui numeri cum quo hasce tabellas intrare debueras ad numeꝝ minorẽ in tabella repertũ/ꝛ pductũ diuide per.6. ꝛ in quotiente prosiliet pars proportionalis/quã adde equationi prime si 2a fuerit maior/ vel subtrahe si minor.

Tabula visionũ & occultationum ♀					Lineae numeri cões				Statio prima			Tabella diuersi motus in vno die				Tabella latitudinis ♀						
Visio ♀									♀			Mot⁹ puncti centri		Mot⁹ portionis		Declinatio		Reflexio		M. proportionalia		
Ort⁹ vespertin⁹		Occasus matutin⁹			s	H	s	H	s	H	m	m	2	m	2	H	m	H	m	m	2	
					0	6	5	54	2	45	52	57	8	15	30	1	2	0	8	59	36	
s	H	m	H	m	0	12	5	48	2	45	54	57	10	15	26	1	1	0	16	58	36	
♈	15	31	7	25	0	18	5	42	2	45	57	57	13	15	26	1	0	0	24	57	0	
♉	12	48	7	29	0	24	5	36	2	45	59	57	14	15	23	0	59	0	33	54	36	
♊	10	39	7	28	0	30	5	30	2	46	0	57	21	15	18	0	57	0	41	52	0	
♋	8	38	8	58	0	36	5	24	2	46	6	57	27	15	12	0	55	0	49	48	24	
♌	7	5	8	59	0	42	5	18	2	46	12	57	34	15	4	0	51	0	57	44	24	
♍	6	53	10	46	0	48	5	12	2	46	18	57	42	14	56	0	46	1	5	40	0	
♎	6	57	11	9	0	54	5	6	2	46	24	57	50	14	56	0	41	1	13	35	12	
♏	7	11	11	26	1	0	5	0	2	46	30	58	0	14	30	0	36	1	20	30	0	
♐	7	56	12	27	1	6	4	54	2	46	36	58	12	14	20	0	29	1	28	24	24	
♑	9	18	9	18	1	12	4	48	2	46	43	58	24	14	2	0	23	1	35	18	24	
♒	12	47	8	29	1	18	4	42	2	46	53	58	36	13	40	0	16	1	43	12	24	su
♓	15	20	7	43	1	24	4	36	2	47	2	58	50	13	10	0	8	1	50	6	24	pi
Occultatio eius					1	30	4	30	2	47	11	59	10	12	48	0	0	1	57	0	0	or
Ort⁹ matutinus		Occasus vesptin⁹			1	36	4	24	2	47	17	59	20	12	18	0	10	2	3	6	24	in
					1	42	4	18	2	47	23	59	34	10	30	0	20	2	9	12	24	fe
s	H	m	H	m	1	48	4	12	2	47	29	59	47	10	20	0	32	2	15	18	24	ri
♈	3	36	2	27	1	54	4	6	2	47	37	59	59	8	50	0	45	2	20	24	24	or
♉	4	9	3	30	2	0	4	0	2	47	45	60	11	7	5	0	59	2	25	30	0	
♊	5	14	8	47	2	6	3	54	2	47	52	60	43	2	0	1	13	2	28	35	12	
♋	10	12	10	44	2	12	3	48	2	47	57	60	36	Retro		1	38	2	30	40	0	
♌	17	45	11	30	2	18	3	42	2	48	2	60	41	5	0	1	57	2	30	44	24	
♍	23	40	7	43	2	24	3	36	2	48	6	60	54	7	20	2	23	2	28	48	24	
♎	22	27	6	40	2	30	3	30	2	48	10	50	54	14	10	3	3	2	22	52	0	
♏	15	14	6	17	2	36	3	24	2	48	14	61	0	25	50	3	43	2	12	54	36	
♐	7	1	5	12	2	42	3	18	2	48	17	61	5	42	30	4	26	1	55	57	0	
♑	2	18	2	18	2	48	3	12	2	48	19	61	9	56	0	5	24	1	27	58	36	
♒	1	36	1	14	2	54	3	6	2	48	20	61	13	87	0	6	24	0	48	59	36	
♓	2	43	1	31	-3	0	3	0	2	48	21	61	15	36	10	7	12	0	0	60	0	

Tabula visionū & occultationum				Lineae numericões				Statio prima			Tabella diversi motus in uno die				Tabella latitudinis ☿						
Visio ☿											Motꝰ puncti centri		Motꝰ portionis		Declinatio		Reflexio		Minuta proportionalia		
s · H · m · H · m				s	H	s	H	s	H	m	m	2	m	2	H	m	H	m	m	2	
Ortꝰ vespertinꝰ Occasus matutinꝰ				0	6	5	54	2	27	12	56	10	51	10	1	45	0	11	59	36	
				0	12	5	48	2	27	8	56	15	51	5	1	44	0	22	58	36	
♈	24	10	12 24	0	18	5	42	2	27	0	56	21	50	58	1	43	0	33	57	0	
♉	21	15	12 13	0	24	5	36	2	26	48	56	28	50	30	1	40	0	44	54	36	
♊	17	10	12 37	0	30	5	30	2	26	36	56	36	49	50	1	36	0	55	52	0	
♋	14	9	14 9	0	36	5	24	2	26	21	56	46	49	20	1	30	1	6	48	24	
♌	12	53	16 39	0	42	5	18	2	26	6	56	57	47	30	1	24	1	17	44	24	
♍	12	8	20 23	0	48	5	12	2	25	50	57	8	45	30	1	16	1	27	40	0	
♎	12	10	23 50	0	54	5	6	2	25	34	57	22	43	0	1	8	1	35	35	12	
♏	12	41	23 49	1	0	5	0	2	25	18	57	34	40	0	0	59	1	44	30	0	
♐	14	3	20 44	1	6	4	54	2	25	5	57	46	38	0	0	49	1	51	24	24	
♑	16	19	16 19	1	12	4	48	2	24	55	58	0	34	0	0	38	2	0	18	24	
♒	20	15	14 7	1	18	4	42	2	24	49	58	14	31	0	0	26	2	7	12	24	su
♓	24	38	12 14	1	24	4	36	2	24	43	58	28	28	0	0	16	2	14	6	24	pi/
Occultatio eius				1	30	4	30	2	24	37	58	44	25	℃o	0	0	2	20	0	0	o2
*									*											*	
Ortꝰ matutinus Occasus vespertinꝰ				1	36	4	24	2	24	34	59	0	19	0	0	15	2	27	6	24	In
				1	42	4	18	2	24	32	59	16	r12	0	0	31	2	28	12	24	fe
s · H · m · H · m				1	48	4	12	2	24	30	59	34	5	0	0	48	2	29	18	24	ri
♈	22	43	12 9	1	54	4	6	2	24	30	59	42	2	0	1	6	2	30	24	24	o2
♉	24	32	13 12	2	0	4	0	2	24	29	60	10	11	0	1	25	2	29	30	0	
♊	22	28	14 44	2	6	3	54	2	24	29	60	28	19	0	1	45	2	26	36	12	
♋	18	48	19 48	2	12	3	48	2	24	30	60	44	31	0	2	6	2	20	40	0	
♌	15	88	23 25	2	18	3	42	2	24	32	60	0	44	0	2	26	2	11	44	24	
♍	13	15	26 37	2	24	3	36	2	24	34	61	14	51	0	2	47	2	0	48	24	
♎	12	29	25 38	2	30	3	30	2	24	36	61	26	71	0	3	7	1	45	52	0	
♏	12	10	20 35	2	36	3	24	2	24	38	61	38	83	0	3	26	1	29	54	36	
♐	12	16	17 41	2	42	3	18	2	24	39	61	45	94	0	3	42	1	10	57	0	
♑	12	15	12 30	2	48	3	12	2	24	40	61	53	103	0	3	54	0	48	58	36	
♒	14	25	11 32	2	54	3	6	2	24	41	62	0	108	0	4	2	0	28	59	36	
♓	18	22	11 47	3	0	3	0	2	24	42	62	5	112	0	4	5	0	0	60	0	

*　　　　　　　　*　　　　　　　　*

Tabella passionũ ♂

Tabula visionũ ⁊ occultationum' ♂			Lineе numeri cõcs				Statio prima			Tabella diuersi motus i vno die ♂				Tabella latitudinis ♂						
Visio ♂							♂			Mot⁹ puncti centri		Mot⁹ portionis		Latitudo		Latitudo		Minuta proportionalia		
Ortus			s̈	G	s̈	G	s̈	G	m̃	m̃	2ª	m̃	2ª	G	m̃	G	m̃	m̃	2ª	
matutin⁹			0	6	5	54	2	37	33	24	43	11	5	0	7	0	3	59	36	Superior
s̈	G	m̃	0	12	5	48	2	37	38	25	50	11	0	0	9	0	4	58	36	
♈	29	0	0	18	5	42	2	37	47	26	0	10	58	0	11	0	5	57	0	
♉	27	11	0	24	5	36	2	37	59	26	15	10	45	0	13	0	6	54	36	
♊	22	14	0	30	5	30	2	38	15	26	30	10	42	0	14	0	7	52	0	
♋	18	15	0	36	5	24	2	38	33	26	45	10	36	0	16	0	9	48	24	
♌	16	7	0	42	5	18	2	38	57	27	0	10	30	0	18	0	12	44	24	
♍	15	8	0	48	5	12	2	39	21	27	15	10	24	0	21	0	15	40	0	
♎	14	12	0	54	5	6	2	39	51	27	30	10	11	0	24	0	18	35	12	
♏	15	8	1	0	5	0	2	40	21	27	50	10	0	0	28	0	22	30	0	
♐	16	7	1	6	4	54	2	40	56	28	25	9	48	0	32	0	26	24	24	
♑	18	15	1	12	4	48	2	41	31	29	0	9	30	0	36	0	30	18	24	
♒	22	14	1	18	4	42	2	42	9	29	4	9	10	0	41	0	36	12	24	
♓	27	11	1	24	4	36	2	42	47	30	20	8	50	0	46	0	42	6	24	
Occulta.ei⁹			1	30	4	30	2	43	25	31	0	8	25	0	52	0	49	0	0	
*										*									*	
Occasus			1	36	4	24	2	43	57	31	35	7	55	0	59	0	56	6	14	Inferior
vesptin⁹			1	42	4	18	2	44	31	32	10	7	10	1	6	1	4	12	24	
s̈	G	m̃	1	48	4	12	2	45	5	32	55	6	20	1	14	1	13	18	24	
♈	14	12	1	54	4	6	2	45	39	33	30	5	20	1	23	1	24	24	24	
♉	15	8	2	0	4	0	2	46	11	34	0	4	0	1	34	1	37	30	0	
♊	16	7	2	6	3	54	2	46	41	50	2	10	60	1	47	1	51	35	12	
♋	18	14	2	12	3	48	2	47	11	35	Retro		60	2	1	2	10	40	0	
♌	22	14	2	18	3	42	2	47	37	10	2	18	60	2	16	2	33	44	24	
♍	27	11	2	24	3	36	2	48	1	35	7	45	60	2	34	2	56	48	24	
♎	29	0	2	30	3	30	2	48	21	0	13	0	60	2	55	3	29	52	0	
♏	27	11	2	36	3	24	2	48	41	20	25	20	61	3	16	4	9	54	36	
♐	22	14	2	42	3	18	2	48	53	40	29	30	61	3	38	4	55	57	0	
♑	18	15	2	48	3	12	2	49	5	0	39	29	61	4	0	5	43	58	36	
♒	16	7	2	54	3	6	2	49	11	20	49	20	61	4	14	6	26	59	36	
♓	15	8	3	0	3	0	2	49	14	40	53	50	61	4	21	7	30	60	0	
*										*									*	

Tabula visio nuz z occulta tionum iovis							Statio prima			Tabella diversi motus in uno die ♃				Tabella latitudinis						
Visio ♃			linee nueri comunes				♃			Mot' puncti		Mot' portionis		Declinatio septé.		Declinatio mer.		Minuta proportionalia		
Ortus			s	g	s	g	s	g	m	m	2	m	2	g	m	g	m	m	2	
matutin'			0	6	5	54	2	4	5	4	32	8	50	1	7	1	5	59	36	Superior
s	g	m	0	12	5	48	2	4	6	4	34	8	42	1	8	1	6	58	36	
♈	19	33	0	18	5	42	2	4	6	4	35	8	30	1	8	1	6	57	0	
♉	18	21	0	24	5	36	2	4	7	4	36	8	18	1	9	1	7	54	36	
♊	14	15	0	30	5	30	2	4	8	4	38	8	7	1	10	1	8	52	0	
♋	11	41	0	36	5	24	2	4	9	4	39	7	50	1	11	1	9	48	24	
♌	9	44	0	42	5	18	2	4	10	4	41	7	34	1	12	1	10	44	24	
♍	9	7	0	48	5	12	2	4	11	4	43	7	24	1	13	1	11	40	0	
♎	9	0	0	54	5	6	2	4	13	4	44	6	50	1	14	1	13	35	12	
♏	9	7	1	0	5	0	2	4	16	4	46	6	27	1	16	1	16	30	0	
♐	9	44	1	6	4	54	2	5	18	4	48	5	45	1	18	1	18	24	24	
♑	11	44	1	12	4	48	2	5	21	4	50	5	5	1	21	1	21	18	24	
♒	14	14	1	18	4	42	2	5	24	4	53	4	45	1	24	1	24	12	24	
♓	18	11	1	24	4	36	2	5	28	4	55	3	34	1	27	1	27	6	24	
Occulta.ei'			1	30	4	30	2	5	30	4	58	2	22	1	30	1	30	0	0	
*										*								*		
Occasus			1	36	4	24	2	5	33	5	0	1	10	1	33	1	33	6	24	
vesprin'			1	42	4	18	2	5	36	5	3	Retr.		1	36	1	36	12	24	
s	g	m	1	48	4	12	2	6	39	5	6	1	15	1	39	1	39	18	24	
♈	9	28	1	54	4	6	2	6	42	5	10	2	30	1	42	1	42	24	24	Inferior
♉	9	38	2	0	4	0	2	6	45	5	13	3	45	1	45	1	45	30	20	
♊	10	16	2	6	3	54	2	6	48	5	16	5	0	1	48	1	48	35	12	
♋	11	44	2	12	3	48	2	6	51	5	19	6	15	1	51	1	51	40	20	
♌	13	32	2	18	3	42	2	6	55	5	21	7	25	1	54	1	54	44	24	
♍	15	23	2	24	3	36	2	6	57	5	23	8	32	1	53	1	57	48	24	
♎	16	7	2	30	3	30	2	6	0	5	25	9	40	2	0	2	0	52	0	
♏	15	23	2	36	3	24	2	7	3	5	27	10	40	2	3	2	3	54	36	
♐	13	32	2	42	3	18	2	7	5	5	28	11	35	2	5	2	5	57	0	
♑	11	44	2	48	3	12	2	7	6	5	29	12	25	2	6	2	6	58	36	
♒	10	16	2	54	3	6	2	7	7	5	30	12	50	2	7	2	7	59	36	
♓	9	38	3	0	3	0	2	7	8	5	30	13	0	2	8	2	8	60	0	
*										*								*		

Tabella passionum. ♄.

Tabula visionum et occultationum saturni							Statio prima			Tabella diversi motus in uno die ♄				Tabella latitudinis					
Visio ♄			linee numeri communes				♄			Motus puncti		Motus portionis		Declinatio septentrionalis		Declinatio meridionalis		Minuta proportionalia	
			s	g	s	g	s	g	m	m	2	m	2	g	m	g	m	m	2
Ortus			0	6	5	54	1	52	45	1	44	5	43	2	4	2	2	59	36
matutinus			0	12	5	48	1	52	47	1	45	5	36	2	5	2	3	58	35
s	g	m	0	18	5	42	1	52	49	1	46	5	24	2	6	2	4	57	0
♈	29	28	0	24	5	36	1	52	52	1	46	5	12	2	7	2	5	54	36
♉	26	26	0	30	5	30	1	52	56	1	47	5	0	2	8	2	6	52	0
♊	22	10	0	36	5	24	1	53	2	1	48	4	46	2	10	2	7	48	24
♋	17	18	0	42	5	18	1	53	8	1	48	4	36	2	11	2	8	44	24
♌	14	8	0	48	5	12	1	53	14	1	49	4	16	2	12	2	10	40	0
♍	13	8	0	54	5	6	1	53	22	1	50	3	50	2	14	2	13	35	12
♎	12	15	1	0	5	0	1	53	28	1	51	3	20	2	16	2	15	30	0
♏	13	1	1	6	4	54	1	53	36	1	52	2	52	2	18	2	18	24	24
♐	14	47	1	12	4	48	1	53	44	1	53	2	22	2	20	2	21	18	24
♑	16	36	1	18	4	42	1	53	55	1	55	1	50	2	24	2	24	12	24
♒	21	16	1	24	4	36	1	54	4	1	56	1	15	2	26	2	27	6	24
♓	25	46								1	58	0	36	2	30	2	30	0	0
Occulta. eius			1	30	4	30	1	54	11									*	
*										*									
			1	36	4	24	1	54	19	2	0	Retr.		2	34	2	33	6	24
Occasus			1	42	4	18	1	54	27	2	1	0	36	2	36	2	36	12	24
vespertinus			1	48	4	12	1	54	33	2	3	1	20	2	39	2	39	18	24
s	g	m	1	54	4	6	1	54	42	2	4	2	0	2	42	2	42	24	24
♈	13	46	2	0	4	0	1	54	50	2	6	2	40	2	45	2	45	30	0
♉	14	7	2	6	3	54	1	54	57	2	7	3	10	2	47	2	48	35	12
♊	15	5	2	12	3	48	1	55	30	2	8	3	50	2	50	2	51	40	0
♋	17	9	2	18	3	42	1	55	9	2	9	4	30	2	53	2	54	44	24
♌	19	48	2	24	3	36	1	55	15	2	10	5	0	2	55	2	55	48	24
♍	22	0	2	30	3	30	1	55	19	2	11	5	20	2	57	2	58	52	0
♎	22	32	2	36	3	24	1	55	22	2	12	5	50	2	59	3	0	54	36
♏	21	20	2	42	3	18	1	55	25	2	12	6	15	2	0	3	2	57	0
♐	18	35	2	48	3	12	1	55	27	2	13	6	40	3	1	3	3	58	36
♑	16	36	2	54	3	6	1	55	28	2	14	7	0	3	2	3	4	59	36
♒	14	40	3	0	3	0	1	55	30	2	14	7	15	3	2	3	5	60	0
♓	14	0																*	
*										*									

Horoſcopi gradum inueſtigare.

¶ In frōtiſpicio tabulȩ aſcēſionū rectaꝝ quȩ incipit a ♑ diſquirito ſignū in quo eſt ☉ Gradum vero in lateris ſiniſtri prima linea ⁊ in angulo cōmuni ſiue area eiuſdeȝ tabulȩ cōperies aſcenſionem eius rectam. Sed ſi gradui ☉ minuta quepiā adheſerint/eregione gradus integri ſumito p̄mā aſcenſionē rectam. Dein alteram maiorē imediate ſequentē/⁊ ſubducito minoreȝ a maiore ⁊ dr̄iam hanc multiplica per. M. ☉ productū vero diuide per.60. Et qđ proſiliet in quotiēte addas p̄me aſcenſioni rectȩ ⁊ habebis aſcenſionē rectam gradibus ac.M. ☉ correſpondentē. Poſtmodū ſumito equationē dierū indirecto eiuſdem gradus ☉ exiſtētem ⁊ pro quolibet gradu eius ſeorſuȝ notabis.M.4.hore/⁊ pro quolibet Minuto.ſ.4. Quȩ adycias tuis horis ac M. poſt meridiē ſiquas hūeris. ¶ Demū illas horas ac M. poſt Meridieȝ reducito ad gradus ⁊ M. graduum per tabellam cōuertendi horas ⁊ M. in gradus ⁊ eorum fractiones vel pro qualibet hora ſcribe ſeorſum g̃.15. ⁊ pro quolibet Minuto hore. M.15. graduum quos gradus ⁊ M. addas predictȩ Aſcenſioni rectȩ. Cuius congeriem vniuerſam que tum aſcenſionibus obliquis horoſcopi/tum rectis.x^e communis eſt. Quando preciſe reperies in area tabulȩ aſcenſionuȝ obliquarum ſub tui climatis finitore/illico in prima linea ſiniſtrorſum offerent ſe gradus ſigniferi emergentes in horoſcopo ſiue ortiui cardinis finitore/ſignū vero in tabule frontiſpicio. ¶ Si autem nō inueneris preciſam huiuſcemodi aſcenſionū ꝯgeriem/ſub ea ſcribe numerum minorē proximiorē in area tabule cōpertū/⁊ gradus ſigniferi ſiniſtrorſum in prima numeroꝝ linea adiacentes eiq̄ꝫ correſpōdentes eregione exarabis in themate. Dein ſubducito huiuſcemodi numerū minorem a tuo maiore ⁊ productū multiplica per.60.⁊ q̄cūq̄ꝫ proſiliet aceruus diuidatur per dr̄iam quȩ eſt inter illū aſcenſionis numeꝝ minorē ⁊ alteꝝ maiorē ꝓximiorē in area eiuſdē tabulȩ cōpertos/⁊ prouenient in quotiēte minuta adycienda gradibus horoſcopi in themate exaratis.

Elevatio poli borei

Cli.	G	M
1	16	40
2	24	15
3	30	42
4	36	24
5	41	20
6	45	24
7	48	40

Horoſcopi gradū breuius inueſtigare.

¶ Horas ⁊ M. poſt meridiē(ſiquas fortaſſe habueris)reducito/vt noſti/ad gradus ⁊ M. Quibus(ſecluſa equatione dieꝝ)adycito aſcēſionē rectaȝ ☉ (abiectis.360.G.ſi oportuerit) ⁊ congeries illa q̄ cōis eſt ⁊ aſcenſionibus obliq̄s horoſcopi ⁊ rectis.x^e. ſub tuo finitore repta in area tabule cōmoſtrabit ſupne ſignū ſiniſtrorſum vero in pr̄a linea gradus horoſcopi eq̄les facta(vti par eſt)ſupputatione quā in ſupiori ꝓblemate enuntiauimus.

Gradu horoſcopi reperto:reliquas domos celicas fabricare.

¶ Aſcenſiones obliquas horoſcopi vt ſupra reptas perq̄rito in tabula aſcēſionū rectaꝝ/⁊ gradus equalis in directo eaꝝ reptus ſiniſtrorſum erit gradus culminis ſiue medij celi. Dein huiuſcemodi aſcenſionib⁹ adycito ptes horaꝝ duplicatas/⁊ habebis aſcenſiones.xj. Quibus iterum adde eaſdem partes horarum/⁊ proſilient aſcēſiones.xij. hijs rurſum addanť eedem partes horaꝝ duplicatȩ ⁊ ꝓueniēt aſcenſiones horoſcopi. Poſtmodū eaſdē ptes horaꝝ duplicatas ſubtrahe ex.60.⁊ reſiduū bis adde ſicut prius/⁊ ex pr̄a coaceruatiōe effluēt aſcēſiones 2^e Ex 2^a autē.3^e. Uniuerſas deniq̄ꝫ huiuſcemodi aſcenſiones reduc ad gradus ſigniferi quos equales appellant/per tabulā aſcenſionū rectarū/quēadmodū in p̄cedenti problemate docuimus. Et conflabis quinq̄ꝫ celicas domos. In diametro autē reliquas.

Gradus eq̃les.	♑ Asce̋sio/nes		Aeq̃tio dieꝝ		♒ Asce̋sio/nes		Aeq̃tio dieꝝ		♓ Asce̋sio/nes		Aeq̃tio dieꝝ		♈ Asce̋sio/nes		Aeq̃tio dieꝝ	
	H	m̃	H	m̃	H	m̃	H	m̃	H	m̃	H	m̃	H	m̃	H	m̃
1	1	6	3	41	33	15	0	37	63	4	0	12	90	55	2	15
2	2	11	3	33	34	17	0	33	64	1	0	15	91	50	2	20
3	3	17	3	25	35	19	0	30	64	58	0	17	92	45	2	25
4	4	22	3	18	36	21	0	26	65	55	0	20	93	40	2	30
5	5	28	3	11	37	23	0	23	66	52	0	22	94	35	2	35
6	6	33	3	4	38	24	0	20	67	48	0	25	95	30	2	41
7	7	38	2	57	39	26	0	18	68	45	0	28	96	25	2	46
8	8	43	2	50	40	27	0	15	69	41	0	31	97	20	2	52
9	9	48	2	43	41	28	0	13	70	37	0	35	98	16	2	57
10	10	53	2	37	42	29	0	10	71	33	0	38	99	11	3	3
11	11	58	2	31	43	29	0	8	72	29	0	42	100	6	3	8
12	13	3	2	24	44	30	0	6	73	25	0	45	101	1	3	14
13	14	8	2	17	45	30	0	5	74	21	0	49	101	57	3	19
14	15	13	2	10	46	30	0	4	75	17	0	54	102	52	3	24
15	16	18	2	3	47	30	0	3	76	12	0	58	103	48	3	29
16	17	23	1	56	48	30	0	2	77	8	1	3	104	43	3	34
17	18	27	1	49	49	29	0	1	78	3	1	7	105	39	3	39
18	19	31	1	43	50	28	0	0	78	59	1	12	106	35	3	44
19	20	35	1	37	51	27	0	0	79	54	1	16	107	31	3	49
20	21	39	1	31	52	26	0	1	80	49	1	21	108	27	3	54
21	22	43	1	25	53	25	0	1	81	44	1	25	109	23	4	0
22	23	47	1	19	54	24	0	1	82	40	1	30	110	19	4	5
23	24	51	1	14	55	22	0	2	83	35	1	34	111	15	4	11
24	25	55	1	9	56	20	0	2	84	30	1	39	112	12	4	16
25	26	58	1	4	57	18	0	3	85	25	1	44	113	8	4	20
26	28	1	0	59	58	16	0	4	86	20	1	49	114	5	4	23
27	29	4	0	54	59	14	0	6	87	15	1	54	115	2	4	27
28	30	7	0	49	60	12	0	7	88	10	2	0	115	59	4	31
29	31	10	0	44	61	10	0	8	89	5	2	5	116	56	4	34
30	32	13	0	41	62	7	0	10	90	0	2	10	117	53	4	38

Gra dus eq̄/ les.	♉ Ascē sio/ nes g	m	♉ Aeq̄ tio dierȝ g	m	♊ Ascē sio/ nes g	m	♊ Aeq̄ tio dierȝ g	m	♋ Ascē sio/ nes g	m	♋ Aeq̄ tio dierȝ g	m	♌ Ascē sio/ nes g	m	♌ Aeq̄ tio dierȝ g	m
1	118	50	4	41	148	50	5	33	181	6	4	16	213	15	3	4
2	119	48	4	44	149	53	5	33	182	11	4	14	214	17	3	4
3	120	46	4	48	150	56	5	33	183	17	4	10	215	19	3	4
4	121	44	4	52	151	59	5	33	184	22	4	7	216	21	3	4
5	122	42	4	55	153	2	5	33	185	28	4	3	217	23	3	4
6	123	40	4	59	154	5	5	32	186	33	4	0	218	24	3	4
7	124	38	5	2	155	9	5	29	187	38	3	57	219	26	3	4
8	125	36	5	5	156	13	5	26	188	43	3	54	220	27	3	4
9	126	35	5	8	157	17	5	23	189	48	3	51	221	28	3	4
10	127	34	5	10	158	21	5	20	190	53	3	48	222	29	3	5
11	128	33	5	13	159	25	5	17	191	58	3	45	223	29	3	6
12	129	32	5	16	160	29	5	15	193	3	3	24	224	30	3	7
13	130	31	5	18	161	33	5	12	194	8	3	39	225	30	3	8
14	131	30	5	20	162	37	5	10	195	13	3	36	226	30	3	9
15	132	30	5	22	163	42	5	8	196	18	3	33	227	30	3	10
16	133	30	5	23	164	47	5	5	197	23	3	30	228	30	3	11
17	134	30	5	25	165	52	5	3	198	27	3	27	229	29	3	13
18	135	30	5	27	166	57	5	0	199	31	3	25	230	28	3	14
19	136	31	5	28	168	2	4	56	200	35	3	23	231	27	3	16
20	137	31	5	29	169	7	4	53	201	39	3	21	232	26	3	17
21	138	32	5	30	170	12	4	49	202	43	3	19	233	25	3	19
22	139	33	5	31	171	17	4	46	203	47	3	17	234	24	2	21
23	140	34	5	31	172	22	4	43	204	51	3	15	235	22	3	24
24	141	36	5	32	173	27	4	40	205	55	3	13	236	20	3	27
25	142	37	5	32	174	32	4	36	206	58	3	11	237	18	3	30
26	143	39	5	32	175	38	4	33	208	1	3	9	238	16	3	33
27	144	41	5	32	176	43	4	30	209	4	3	8	239	14	3	36
28	145	43	5	33	177	49	4	27	210	7	3	7	240	12	3	39
29	146	45	5	33	178	54	4	24	211	10	3	6	241	10	3	42
30	147	47	5	33	180	0	4	20	212	13	3	5	242	7	3	45

Gradus eq̃les.	♍ Ascẽsiones g̃	♍ Ascẽsiones m̃	♍ Aeq̃tio dierũ g̃	♍ Aeq̃tio dierũ m̃	♎ Ascẽsiones g̃	♎ Ascẽsiones m̃	♎ Aeq̃tio dierũ g̃	♎ Aeq̃tio dierũ m̃	♏ Ascẽsiones g̃	♏ Ascẽsiones m̃	♏ Aeq̃tio dierũ g̃	♏ Aeq̃tio dierũ m̃	♐ Ascẽsiones g̃	♐ Ascẽsiones m̃	♐ Aeq̃tio dierũ g̃	♐ Aeq̃tio dierũ m̃
1	243	4	3	48	270	55	5	9	298	50	7	49	328	50	6	59
2	244	1	3	51	271	50	6	14	299	48	7	50	329	53	6	55
3	244	58	3	54	272	45	6	18	300	46	7	51	330	56	6	50
4	245	55	3	57	273	40	6	22	301	44	7	52	331	59	6	44
5	246	52	4	1	274	35	6	27	302	42	7	52	333	2	6	38
6	247	48	4	6	275	30	6	32	303	40	7	53	334	5	6	32
7	248	45	4	12	276	25	6	36	304	38	7	53	335	9	6	25
8	249	41	4	17	277	20	6	41	305	36	7	54	336	13	6	19
9	250	37	4	21	278	16	6	45	306	35	7	54	337	17	6	12
10	251	33	4	26	279	11	6	49	307	34	7	53	338	21	6	6
11	252	29	4	31	280	6	6	53	308	33	7	52	339	25	5	59
12	253	25	4	36	281	1	6	57	309	32	7	51	340	29	5	53
13	254	21	4	41	281	57	7	1	310	31	7	50	341	33	5	48
14	255	17	4	46	282	52	7	6	311	30	7	49	342	37	5	44
15	256	12	4	51	283	48	7	10	312	30	7	47	343	42	5	39
16	257	8	4	56	284	43	7	15	313	30	7	45	344	47	5	32
17	258	3	5	1	285	39	7	19	314	30	7	43	345	52	5	25
18	258	59	5	6	286	35	7	23	315	30	7	41	346	57	5	18
19	259	54	5	11	287	31	7	27	316	31	7	39	348	2	5	11
20	260	49	5	16	288	27	7	31	317	31	7	37	349	7	5	4
21	261	44	5	21	289	23	7	34	318	32	7	34	350	12	4	57
22	262	40	5	26	290	19	7	36	319	33	7	31	351	17	4	49
23	263	35	5	31	291	15	7	38	320	34	7	27	352	22	4	42
24	264	30	5	36	292	12	7	39	321	36	7	23	353	27	4	34
25	265	25	5	41	293	8	7	41	322	37	7	20	354	32	4	27
26	266	20	5	45	294	5	7	42	323	39	7	16	355	38	4	19
27	267	15	5	50	295	2	7	44	324	41	7	12	356	43	4	12
28	268	10	5	55	295	59	7	45	325	43	7	8	357	49	4	4
29	269	5	5	59	296	56	7	47	326	45	7	5	358	54	3	56
30	270	0	6	4	297	53	7	48	327	47	7	3	360	0	3	49

Tabula eleuationum in primo climate

Gradus equales	♈ Ascensiones g	♈ Ascensiones m	♈ Partes hor. g	♈ Partes hor. m	♉ Ascensiones g	♉ Ascensiones m	♉ Partes hor. g	♉ Partes hor. m	♊ Ascensiones g	♊ Ascensiones m	♊ Partes hor. g	♊ Partes hor. m	♋ Ascensiones g	♋ Ascensiones m	♋ Partes hor. g	♋ Partes hor. m
1	0	48	15	2	25	21	15	34	52	39	16	2	83	55	16	12
2	1	37	15	3	26	12	15	35	53	38	16	3	85	1	16	12
3	2	25	15	4	27	4	15	36	54	37	16	3	86	8	16	12
4	3	13	15	5	27	55	15	37	55	36	16	4	87	14	16	12
5	4	1	15	6	28	47	15	38	56	35	16	4	88	20	16	12
6	4	49	15	7	29	39	15	39	57	35	16	5	89	27	16	12
7	5	37	15	8	30	32	15	40	58	36	16	5	90	34	16	11
8	6	26	15	9	31	24	15	41	59	36	16	6	91	40	16	11
9	7	14	15	11	32	17	15	42	60	37	16	6	92	47	16	11
10	8	2	15	12	33	9	15	43	61	38	16	7	93	54	16	11
11	8	51	15	13	34	2	15	44	62	39	16	7	95	0	16	10
12	9	39	15	14	34	56	15	45	63	40	16	8	96	7	16	10
13	10	28	15	15	35	49	15	46	64	42	16	8	97	13	16	10
14	11	16	15	16	36	43	15	47	65	44	16	9	98	20	16	9
15	12	4	15	18	37	37	15	48	66	47	16	9	99	26	16	9
16	12	53	15	19	38	32	15	49	67	50	16	9	100	33	16	9
17	13	42	15	20	39	27	15	50	68	53	16	10	101	40	16	8
18	14	31	15	21	40	22	15	51	69	57	16	10	102	47	16	8
19	15	20	15	22	41	17	15	52	71	1	16	10	103	54	16	7
20	16	9	15	23	42	12	15	53	72	4	16	11	105	1	16	7
21	16	58	15	24	43	8	15	54	73	7	16	11	106	8	16	6
22	17	46	15	25	44	4	15	55	74	10	16	11	107	14	16	6
23	18	37	15	26	45	0	15	56	75	14	16	11	108	23	16	5
24	19	26	15	27	45	56	15	56	76	17	16	12	109	30	16	5
25	20	16	15	28	46	52	15	57	77	21	16	12	110	37	16	4
26	21	6	15	29	47	49	15	58	78	26	16	12	111	44	16	4
27	21	57	15	30	48	46	15	59	79	31	16	12	112	51	16	3
28	22	47	15	31	49	44	16	0	80	37	16	12	113	58	16	3
29	23	38	15	32	50	42	16	1	81	42	16	12	114	5	16	2
30	24	29	15	33	51	40	16	2	82	48	16	12	116	12	16	2

Tabula eleuationũ signoꝝ in pꝛimo climate

Gradus eq̃les.	♌ Ascẽsiones g̈	m̃	Partes hoꝛ. g̈	m̃	♍ Ascẽsiones g̈	m̃	Partes hoꝛ. g̈	m̃	♎ Ascẽsiones g̈	m̃	Partes hoꝛ. g̈	m̃	♏ Ascẽsiones g̈	m̃	Partes hoꝛ. g̈	m̃
1	117	18	16	1	149	52	15	32	181	2	14	58	212	16	14	26
2	118	25	16	0	150	56	15	31	182	4	14	57	213	20	14	25
3	119	31	15	59	152	0	15	30	183	6	14	56	214	24	14	24
4	120	38	15	58	153	4	15	29	184	8	14	55	215	28	14	23
5	121	44	15	57	154	7	15	28	185	9	14	54	216	32	14	22
6	122	50	15	56	155	9	15	27	186	11	14	53	217	36	14	21
7	123	56	15	56	156	11	15	26	187	13	14	52	218	40	14	20
8	125	2	15	55	157	14	15	25	188	15	14	51	219	44	14	19
9	126	8	15	54	158	16	15	24	189	16	14	49	220	48	14	18
10	127	14	15	53	159	19	15	23	190	18	14	48	221	52	14	17
11	128	20	15	52	160	22	15	22	191	20	14	47	222	56	14	16
12	129	25	15	51	161	25	15	21	192	21	14	46	224	2	14	15
13	130	30	15	50	162	28	15	20	193	22	14	45	225	8	14	14
14	131	35	15	49	163	32	15	19	194	23	14	44	226	13	14	13
15	132	41	15	48	164	35	15	18	195	25	14	42	227	19	14	12
16	133	47	15	47	165	37	15	16	196	28	14	41	228	25	14	11
17	134	52	15	46	166	38	15	15	197	32	14	40	229	30	14	10
18	135	58	15	45	167	39	15	14	198	35	14	39	230	35	14	9
19	137	4	15	44	168	40	15	13	199	38	14	38	231	40	14	8
20	138	8	15	43	169	42	15	12	200	41	14	37	232	46	14	7
21	139	12	15	42	170	44	15	11	201	44	14	36	233	52	14	6
22	140	16	15	41	171	45	15	9	202	46	14	35	234	58	14	5
23	141	20	15	40	172	47	15	8	203	49	14	34	236	4	14	4
24	142	24	15	39	173	49	15	7	204	51	14	33	237	10	14	4
25	143	28	15	38	174	51	15	6	205	53	14	32	238	16	14	3
26	144	32	15	37	175	52	15	5	206	56	14	31	239	22	14	2
27	145	36	15	36	176	15	15	4	208	0	14	30	240	29	14	1
28	146	40	15	35	177	56	15	3	209	4	14	29	241	35	14	0
29	147	44	15	34	178	58	15	2	210	8	14	28	242	42	13	59
30	148	49	15	33	180	0	15	0	211	11	14	27	243	48	13	58

Tabula eleuationū signorū in primo climate

Gra dus eq̄les	♐ Ascē sio nes		♐ Par tes hor.		♑ Ascē sio nes		♑ Par tes hor.		♒ Ascē sio nes		♒ Par tes hor.		♓ Ascē sio nes		♓ Par tes hor.	
	G	m̄	G	m̄	G	m̄	G	m̄	G	m̄	G	m̄	G	m̄	G	m̄
1	244	55	13	58	278	18	13	48	309	18	13	0	336	22	14	28
2	246	2	13	57	279	23	13	48	310	16	14	0	337	13	14	29
3	247	9	13	57	280	29	13	48	311	14	14	1	338	3	14	30
4	248	16	13	56	281	34	13	48	312	11	14	2	338	54	14	31
5	249	23	13	56	282	39	13	48	313	8	14	3	339	44	14	32
6	250	30	13	55	283	43	13	48	314	4	14	4	340	34	14	33
7	251	37	13	55	284	46	13	49	315	0	14	4	341	23	14	34
8	252	46	13	54	285	50	13	49	315	56	14	5	342	14	14	35
9	253	52	13	54	286	53	13	49	316	52	14	6	343	2	14	36
10	254	59	13	53	287	56	13	49	317	48	14	7	343	51	14	37
11	256	6	13	53	288	59	13	50	318	53	14	8	344	40	14	38
12	257	13	13	52	290	3	13	50	319	38	14	9	345	29	14	39
13	258	20	13	52	291	7	13	50	320	33	14	10	346	18	14	40
14	259	27	13	51	292	10	13	51	321	28	14	11	347	7	14	41
15	260	34	13	51	293	13	13	51	322	23	14	12	347	56	14	42
16	261	40	13	51	294	16	13	51	323	17	14	13	348	44	14	44
17	262	47	13	50	295	18	13	52	324	11	14	14	349	32	14	45
18	263	53	13	50	296	20	13	52	325	4	14	15	350	21	14	46
19	265	0	13	50	297	21	13	53	325	58	14	16	351	9	14	47
20	266	6	13	49	298	22	13	53	326	51	14	17	351	58	14	48
21	267	13	13	49	299	23	13	54	327	43	14	18	352	46	14	49
22	268	20	13	49	300	24	13	54	328	36	14	19	353	34	14	51
23	269	26	13	49	301	24	13	55	329	28	14	20	354	23	14	52
24	270	33	13	48	302	25	13	55	330	21	14	21	355	11	14	53
25	271	40	13	48	303	25	13	56	331	13	14	22	355	59	14	54
26	272	46	13	48	304	24	13	56	332	5	14	23	356	47	14	55
27	273	52	13	48	305	23	13	57	332	56	14	24	357	35	14	56
28	274	59	13	48	306	22	13	57	333	48	14	25	358	23	14	57
29	276	5	13	48	307	21	13	58	334	39	14	26	359	12	14	58
30	277	12	13	48	308	20	13	58	335	31	14	27	360	0	15	0

Tabula eleuationū signorū in secundo climate

Gradus eq/les.	♈ Ascē sio/nes		♈ Partes hor.		♉ Ascē sio nes		♉ Partes hor.		♊ Ascē sio/nes		♊ Partes hor.		♋ Ascē sio/nes		♋ Partes hor.	
	G	m̄	G	m̄	G	m̄	G	m̄	G	m̄	G	m̄	G	m̄	G	m̄
1	0	44	15	2	23	22	15	54	49	8	16	36	79	47	16	53
2	1	29	15	3	24	10	15	56	50	4	16	38	80	54	16	53
3	2	13	15	5	24	58	15	58	51	1	16	39	82	1	16	53
4	2	57	15	7	25	46	15	59	51	58	16	40	83	7	16	52
5	3	42	15	9	26	35	16	1	52	55	16	41	84	14	16	52
6	4	26	15	11	27	24	16	2	53	54	16	43	85	21	16	52
7	5	10	15	12	28	13	16	4	54	52	16	44	86	28	16	51
8	5	54	14	14	29	2	16	6	55	50	16	45	87	35	16	51
9	6	38	15	16	29	51	16	7	56	48	16	45	88	42	16	51
10	7	22	15	18	30	40	26	8	57	47	16	56	89	49	16	50
11	8	7	15	20	31	30	16	9	58	47	16	46	90	57	16	50
12	8	51	15	21	32	20	16	11	59	47	16	47	92	5	16	50
13	9	36	15	23	33	10	16	12	60	48	16	47	93	13	16	49
14	10	20	15	25	34	0	16	14	61	48	16	48	94	21	16	49
15	11	5	15	27	34	50	16	15	62	49	16	48	95	29	16	48
16	11	50	15	29	35	42	16	17	63	51	16	49	96	38	16	48
17	12	35	15	30	36	34	16	18	64	53	16	49	97	46	16	47
18	13	20	15	32	37	26	16	20	65	55	15	50	98	54	16	47
19	14	6	15	34	38	18	16	21	66	57	16	50	100	3	16	46
20	14	51	14	35	39	10	16	23	67	59	19	50	101	11	16	46
21	15	37	15	37	40	3	16	24	68	2	16	51	102	20	16	45
22	16	23	15	39	40	56	16	25	69	5	16	51	103	30	16	45
23	17	9	15	41	41	49	16	26	71	8	16	51	104	39	16	44
24	17	55	15	42	43	42	16	28	72	11	16	52	105	48	16	43
25	18	41	15	44	43	36	16	29	73	15	16	52	106	57	16	41
26	19	27	15	46	44	31	16	30	74	19	16	52	108	6	16	40
27	20	14	15	48	45	26	16	31	75	25	16	53	109	16	16	39
28	21	1	15	49	46	21	16	32	76	29	16	53	110	25	16	38
29	21	47	15	51	47	16	16	33	77	35	16	53	111	34	16	36
30	22	34	15	53	48	11	16	34	78	40	16	53	112	43	16	34

Tabula eleuationũ signoꝝ in secũdo climate

Gradus eq̃les.	♌ Ascẽsiones ḡ	♌ Ascẽsiones m̃	♌ Partes hoꝛ. ḡ	♌ Partes hoꝛ. m̃	♍ Ascẽsiones ḡ	♍ Ascẽsiones m̃	♍ Par hoꝛ. ḡ	♍ Par hoꝛ. m̃	♎ Ascẽsiones ḡ	♎ Ascẽsiones m̃	♎ Partes hoꝛ. ḡ	♎ Partes hoꝛ. m̃	♏ Ascẽsiones ḡ	♏ Ascẽsiones m̃	♏ Partes hoꝛ. ḡ	♏ Partes hoꝛ. m̃
1	113	52	16	33	148	1	15	51	181	5	14	58	214	14	14	6
2	115	1	16	32	149	8	15	49	182	11	14	57	215	21	14	4
3	116	10	16	31	150	15	15	48	183	17	14	55	216	29	14	2
4	117	19	16	30	151	22	15	46	184	22	14	53	217	37	14	1
5	118	28	16	29	152	29	15	44	185	28	14	51	218	45	13	59
6	119	37	16	28	153	36	15	42	186	34	14	49	219	52	13	58
7	120	46	16	26	154	42	15	41	187	40	14	48	220	59	13	56
8	121	55	16	25	155	48	15	39	188	46	14	46	222	6	13	54
9	123	3	16	24	156	54	15	37	189	52	14	44	223	12	13	53
10	124	12	16	23	158	1	15	35	190	58	14	42	224	20	13	52
11	125	21	16	21	159	7	15	34	192	3	14	40	225	29	13	51
12	126	29	16	20	160	15	15	32	193	9	14	39	226	36	13	49
13	127	37	16	18	161	22	15	30	194	14	14	37	227	47	13	48
14	128	46	16	17	162	28	15	29	195	29	14	35	228	57	13	46
15	129	54	16	15	163	35	15	27	196	25	14	33	230	6	13	45
16	131	3	16	14	164	41	15	25	197	32	14	31	231	14	13	43
17	132	13	16	12	165	46	15	23	198	38	14	30	232	23	13	42
18	133	22	16	11	166	51	15	21	199	45	14	28	233	31	13	40
19	134	31	16	9	167	57	15	20	200	53	14	26	234	39	13	39
20	135	40	16	8	169	2	15	18	201	59	14	25	235	48	13	37
21	136	47	16	7	170	8	15	16	203	6	14	23	236	57	13	36
22	137	54	16	6	171	14	15	14	204	12	14	21	238	5	13	35
23	139	1	16	4	172	20	15	12	205	18	14	19	239	14	13	34
24	140	8	16	2	173	26	15	11	206	24	14	18	240	23	13	32
25	141	15	16	1	174	32	15	9	207	31	14	16	241	32	13	31
26	142	23	15	59	175	38	15	7	208	38	14	14	242	41	13	30
27	143	31	15	58	176	43	15	5	209	45	14	12	243	50	13	29
28	144	39	15	56	177	49	15	3	210	52	14	11	244	59	13	28
29	145	46	15	54	178	55	15	2	211	59	14	9	246	8	13	27
30	146	54	15	53	180	0	15	0	213	6	14	7	247	17	13	26

Tabula eleuationū signorū in secūdo climate

Gra dus eq̄les	♐ Ascē siones G	m̄	Par tes hor. G	m̄	♑ Ascē siones G	m̄	Par tes hor. G	m̄	♒ Ascē siones G	m̄	Par tes hor. G	m̄	♓ Ascē siones G	m̄	Par tes hor. G	m̄
1	248	26	13	24	282	25	13	7	312	44	13	27	338	13	14	9
2	249	35	13	22	283	31	13	7	313	39	13	28	338	59	14	11
3	250	44	13	21	284	35	13	7	314	34	13	29	339	46	14	12
4	251	54	13	20	285	41	13	8	315	29	13	30	340	33	14	14
5	253	3	13	19	286	45	13	8	316	24	13	31	341	19	14	16
6	254	12	13	17	287	49	13	8	317	17	13	32	342	5	14	18
7	255	21	13	16	288	52	13	9	318	11	13	34	342	51	14	19
8	256	30	13	15	289	55	13	9	319	4	13	35	343	37	14	21
9	257	40	13	15	290	58	13	9	319	57	13	36	344	23	14	23
10	258	49	13	14	292	1	13	10	320	50	13	37	345	9	14	25
11	259	57	13	14	293	3	13	10	321	42	13	39	345	54	14	26
12	261	6	13	13	294	5	13	10	322	34	13	40	346	40	14	28
13	262	14	13	13	295	7	13	11	323	26	13	42	347	25	14	30
14	263	22	13	12	296	9	13	11	324	18	13	43	348	10	14	31
15	264	31	13	12	297	11	13	12	325	10	13	45	348	55	14	33
16	265	39	13	11	298	12	13	12	326	0	13	46	349	40	14	35
17	266	47	13	11	299	12	13	13	326	50	13	48	350	24	14	37
18	267	55	13	11	300	13	13	13	327	40	13	49	351	9	14	39
19	269	3	13	10	301	13	13	14	328	30	13	51	351	53	14	40
20	270	11	13	10	302	13	13	14	329	20	13	52	352	38	14	42
21	271	18	13	10	303	12	13	15	330	9	13	53	353	22	14	44
22	272	25	13	9	304	10	13	15	330	58	13	54	354	6	14	46
23	273	32	13	9	305	8	13	16	331	47	13	56	354	50	14	48
24	274	39	13	9	306	6	13	17	332	36	13	58	355	34	14	49
25	275	46	13	8	307	5	13	19	333	25	13	59	356	18	14	51
26	276	53	13	8	308	2	13	20	334	14	14	1	357	3	14	53
27	277	59	13	8	308	59	13	21	335	2	14	2	357	47	14	55
28	279	6	13	7	309	56	13	22	335	50	14	4	358	31	14	56
29	280	13	13	7	310	52	13	24	336	38	14	6	359	16	14	58
30	281	20	13	7	311	49	13	26	337	26	14	7	360	0	15	0

Tabula eleuationū signorum in tertio climate

Hora dies eq[ua]les	♈ Asce[n]siones H	m	Partes hor. H	m	♉ Asce[n]siones H	m	Partes hor. H	m	♊ Asce[n]siones H	m	Partes hor. H	m	♋ Asce[n]siones H	m	Partes hor. H	m
1	0	41	15	2	21	39	16	11	46	1	17	7	76	9	17	30
2	1	22	15	4	22	24	16	14	46	57	17	8	77	17	17	30
3	2	3	15	6	23	9	16	16	47	52	17	9	78	24	17	29
4	2	45	15	8	23	55	16	18	48	47	17	11	79	31	17	29
5	3	26	15	11	24	40	16	20	49	43	17	12	80	38	17	28
6	4	7	15	13	25	26	16	22	50	40	17	13	81	46	17	28
7	4	47	15	15	26	12	16	24	51	36	17	14	82	54	17	27
8	5	28	15	17	26	58	16	26	52	33	17	16	84	2	17	26
9	6	8	15	10	27	44	16	28	53	29	17	17	85	9	17	26
10	6	49	15	22	28	30	16	30	54	26	17	19	86	17	17	25
11	7	30	15	25	29	17	16	32	55	25	17	20	87	26	12	25
12	8	11	15	27	30	4	16	34	56	24	17	21	88	35	17	24
13	8	52	15	30	30	51	16	36	57	23	17	22	89	44	17	24
14	9	33	15	32	31	38	16	38	58	22	17	22	90	52	17	23
15	10	14	15	35	32	26	16	40	59	21	17	23	92	1	17	23
16	10	56	15	37	33	15	16	42	60	22	17	23	93	11	17	22
17	11	38	15	40	34	5	16	44	61	23	17	24	94	21	17	22
18	12	20	15	42	34	54	16	45	62	24	12	24	95	31	17	21
19	13	2	15	44	35	43	16	47	63	26	17	25	96	40	17	20
20	13	44	1<	46	36	33	16	49	64	28	17	25	97	50	17	19
21	14	26	15	49	37	23	16	51	65	29	17	26	99	1	17	17
22	15	9	15	51	38	14	16	53	66	31	17	26	100	12	17	16
23	15	52	15	54	39	5	16	54	67	33	17	27	101	23	17	14
24	16	34	15	56	39	55	16	56	68	36	17	28	102	34	17	13
25	17	17	15	58	40	46	16	58	69	39	17	28	103	45	17	12
26	18	0	16	0	41	38	16	59	70	43	17	29	104	56	17	11
27	18	44	16	3	42	30	17	1	71	47	17	29	106	6	17	9
28	19	27	16	5	43	22	17	3	72	52	17	30	107	17	17	8
29	20	10	16	7	44	14	17	4	73	57	17	30	108	18	17	7
30	20	54	16	9	45	6	17	6	75	2	17	30	109	38	17	6

Tabula eleuationū signorum in tertio climate

Hora dus eq̈les.	♌ Ascē sio/nes Ħ	m̄	Par tes hor. Ħ	m̄	♍ Ascē sio nes Ħ	m̄	Par tes hor. Ħ	m̄	♎ Ascē sio/nes Ħ	m̄	Par tes hor. Ħ	m̄	♏ Ascē sio/nes Ħ	m̄	Par tes hor. Ħ	m̄
1	110	50	17	4	146	25	16	7	181	9	14	58	215	57	13	49
2	112	2	17	3	147	35	16	5	182	17	14	56	217	7	13	46
3	113	14	17	1	148	46	16	3	183	26	14	54	218	18	13	44
4	114	26	16	59	149	56	16	0	184	35	14	52	219	29	13	42
5	115	38	16	58	151	7	15	58	185	44	14	49	220	40	13	40
6	116	50	16	56	152	17	15	56	186	53	14	47	221	50	13	38
7	118	1	16	54	153	26	15	54	188	3	14	45	223	0	13	36
8	119	12	16	53	154	35	15	51	189	12	14	43	224	10	13	34
9	120	24	16	51	155	45	15	49	190	21	14	40	225	20	13	32
10	121	35	16	49	156	54	15	46	191	31	14	38	226	30	13	30
11	122	46	16	47	158	4	15	44	192	40	14	35	227	42	13	28
12	123	57	16	45	159	14	15	42	193	49	14	33	228	54	13	26
13	125	8	16	44	160	24	15	40	144	58	14	30	230	6	13	24
14	126	19	16	42	161	34	15	37	196	7	14	28	231	18	13	22
15	127	30	16	40	162	44	15	35	197	16	14	25	232	30	13	20
16	128	42	16	38	163	53	15	32	198	26	14	23	233	41	12	18
17	129	54	16	36	165	2	15	30	199	36	14	20	234	52	13	16
18	130	6	16	34	166	11	15	27	200	46	14	18	236	3	13	15
19	132	18	16	32	167	20	15	25	201	56	14	16	237	14	13	13
20	133	30	16	30	168	29	15	22	203	6	14	14	238	25	13	11
21	134	40	16	28	169	39	15	20	204	15	14	11	239	36	13	9
22	135	50	16	26	170	48	15	17	205	25	14	9	240	48	13	7
23	137	0	16	24	171	57	15	15	206	34	14	6	241	59	13	6
24	138	10	16	22	173	7	15	13	207	43	14	4	243	10	13	4
25	139	20	16	20	174	16	15	11	208	53	14	2	244	22	13	2
26	140	31	16	18	175	25	15	8	210	4	14	0	245	34	13	1
27	141	42	16	16	176	34	15	6	211	14	13	57	246	46	12	59
28	142	53	16	14	177	43	15	4	212	25	13	55	248	58	12	57
29	144	3	16	11	178	51	15	2	213	35	13	53	249	10	12	56
30	145	14	16	9	180	0	15	0	214	46	13	51	250	22	12	54

Tabula eleuationū signorū in tertio climate

Gra dus eq̄les	♐ Ascē siones G	♐ Ascē siones m̄	♐ Par tes hor. G	♐ Par tes hor. m̄	♑ Ascē siones G	♑ Ascē siones m̄	♑ Par tes hor. G	♑ Par tes hor. m̄	♒ Ascē siones G	♒ Ascē siones m̄	♒ Par tes hor. G	♒ Par tes hor. m̄	♓ Ascē siones G	♓ Ascē siones m̄	♓ Par tes hor. G	♓ Par tes hor. m̄
1	251	32	12	53	286	3	12	30	315	46	12	56	339	50	13	53
2	252	43	12	52	287	8	12	30	316	38	12	57	340	33	13	55
3	253	54	12	51	288	13	12	31	317	30	12	59	341	16	13	57
4	255	4	12	49	289	17	12	31	318	22	13	1	342	0	14	0
5	256	15	12	48	290	21	12	32	319	14	13	2	342	43	14	2
6	257	26	12	47	291	24	12	32	320	5	13	4	343	26	14	4
7	258	37	12	46	292	27	12	33	320	55	13	6	344	8	14	6
8	259	48	12	44	293	29	12	34	321	46	13	7	344	51	14	9
9	260	59	12	43	294	31	12	34	322	37	13	9	345	34	14	11
10	262	10	12	41	295	32	12	35	323	27	13	11	346	16	14	14
11	263	20	12	40	296	34	12	35	324	17	13	13	346	58	14	16
12	264	29	12	39	297	36	12	36	325	6	13	15	147	40	14	18
13	265	39	12	38	298	37	12	36	325	55	13	16	348	22	14	20
14	266	49	12	38	299	38	12	37	326	45	13	18	349	4	14	23
15	267	59	12	37	300	39	12	37	327	34	13	20	350	46	14	25
16	269	8	12	37	301	38	12	38	328	22	13	22	350	27	14	28
17	270	16	12	36	302	37	12	38	329	9	13	24	351	8	14	30
18	271	25	12	36	303	36	12	39	329	56	13	26	351	49	14	33
19	272	34	12	35	304	35	12	40	330	43	13	28	352	30	14	35
20	273	43	12	35	305	34	13	41	331	30	13	30	353	11	14	38
21	274	51	12	34	306	31	12	43	332	16	13	32	353	52	14	40
22	275	58	12	34	307	27	12	44	333	2	13	34	354	32	14	43
23	277	6	12	33	308	24	12	46	333	48	13	36	355	13	14	45
24	278	14	12	32	309	20	12	47	334	34	13	38	355	53	14	47
25	279	22	12	32	310	17	12	48	335	20	13	40	356	34	14	49
26	280	29	12	21	311	13	12	49	336	5	13	42	357	15	14	52
27	281	36	12	31	312	8	12	51	336	51	13	44	357	57	14	54
28	282	43	22	30	313	3	12	52	337	36	13	46	358	38	14	56
29	283	51	12	30	313	59	12	53	338	21	13	49	359	19	14	58
30	284	58	12	30	314	54	12	54	339	6	13	51	360	0	15	0

Tabula eleuationū signoꝝ in q̄rto climate

Gradus eq̄les.	♈ Ascē fio/nes		♈ Partes hor.		♉ Ascē fio/nes		♉ Partes hor.		♊ Ascē fio/nes		♊ Partes hor.		♋ Ascē fio/nes		♋ Partes hor.	
	g̈	m̄	g̈	m̄	g̈	m̄	g̈	m̄	g̈	m̄	g̈	m̄	g̈	m̄	g̈	m̄
1	0	38	15	3	19	52	16	29	42	49	17	40	72	16	18	8
2	1	15	15	6	20	33	16	32	43	41	17	42	73	23	18	8
3	1	53	15	8	21	15	16	34	44	34	17	44	74	31	18	7
4	2	31	15	11	21	57	16	37	45	26	17	46	75	39	18	7
5	3	8	15	14	22	39	16	40	46	19	17	47	76	47	18	7
6	3	46	15	17	23	22	16	42	47	14	17	48	77	56	18	6
7	4	22	15	20	24	5	16	44	48	8	17	50	79	5	18	6
8	4	59	15	23	24	48	16	46	49	3	17	51	80	13	18	6
9	5	36	15	26	25	31	16	49	49	58	17	52	81	22	18	5
10	6	13	15	29	26	14	16	51	50	53	17	54	82	30	18	5
11	6	50	15	32	26	58	16	54	51	50	17	55	83	40	18	4
12	7	28	15	35	27	42	16	57	52	48	17	56	84	50	18	3
13	8	6	15	38	28	27	17	0	53	45	17	57	86	0	18	2
14	8	43	15	41	29	9	17	3	54	42	17	59	87	10	18	1
15	9	21	15	44	29	53	17	6	55	41	18	0	88	20	18	0
16	10	59	15	47	30	39	17	8	56	40	18	1	89	32	17	59
17	10	38	15	49	31	26	17	10	57	40	18	2	90	43	17	57
18	11	17	15	52	32	13	17	12	58	40	18	3	91	54	17	56
19	11	55	15	55	32	59	17	15	59	40	18	4	93	6	17	55
20	12	34	15	58	33	46	17	17	60	40	18	5	94	17	17	54
21	13	13	16	1	34	34	17	19	61	41	18	5	95	29	17	52
22	13	52	16	3	35	22	17	21	62	43	18	6	96	42	17	51
23	14	31	16	6	36	9	17	23	63	44	18	6	97	55	17	50
24	15	10	16	9	36	57	17	26	64	45	18	6	99	8	17	48
25	15	49	16	12	37	45	17	28	65	47	18	7	100	21	17	47
26	16	29	16	15	38	35	17	30	66	51	18	7	101	35	17	46
27	17	9	16	18	39	26	17	32	67	56	18	7	102	48	17	44
28	17	49	16	21	40	17	17	34	69	1	18	8	104	2	17	42
29	18	29	16	24	41	6	17	36	70	5	18	8	105	16	17	41
30	19	10	16	27	41	57	17	38	71	10	18	8	106	30	17	38

¶ Tabula eleuationũ signoꝝ in quarto climate

Gra dus eq̃les.	♌ Ascē sio nes ḡ	♌ Ascē sio nes m̄	♌ Par tes hoꝛ. ḡ	♌ Par tes hoꝛ. m̄	♍ Ascē sio nes ḡ	♍ Ascē sio nes m̄	♍ Par tes hoꝛ. ḡ	♍ Par tes hoꝛ. m̄	♎ Ascē sio nes ḡ	♎ Ascē sio nes m̄	♎ Par tes hoꝛ. ḡ	♎ Par tes hoꝛ. m̄	♏ Ascē sio nes ḡ	♏ Ascē sio nes m̄	♏ Par tes hoꝛ. ḡ	♏ Par tes hoꝛ. m̄
1	107	44	17	36	144	44	17	24	181	12	14	57	217	44	13	31
2	108	58	17	34	145	58	16	21	182	24	14	54	218	58	13	28
3	110	12	17	32	147	12	16	18	183	36	14	52	220	12	13	26
4	111	26	17	30	148	25	16	15	184	48	14	49	221	26	13	23
5	112	40	17	28	149	39	16	12	186	1	14	46	222	40	23	20
6	113	54	17	26	150	52	16	9	187	14	14	43	223	54	13	18
7	115	8	17	23	152	5	16	6	188	27	14	40	225	8	13	16
8	116	22	17	21	153	18	16	3	189	40	14	37	226	22	13	14
9	117	36	17	19	154	31	16	1	190	54	14	34	227	36	13	11
10	118	50	17	17	155	44	15	58	192	6	14	31	228	50	13	9
11	120	4	17	15	156	48	15	55	193	19	14	28	230	4	13	6
12	121	18	17	12	158	11	15	52	194	32	14	25	231	18	13	3
13	122	32	17	10	159	24	15	49	195	45	14	22	232	32	13	0
14	123	46	17	8	160	36	15	47	196	58	14	19	233	46	12	57
15	125	0	17	6	161	49	15	44	198	11	14	16	235	0	12	54
16	126	14	17	3	163	2	15	41	199	24	14	13	236	14	12	52
17	127	28	17	0	164	15	15	38	200	36	14	11	237	28	12	50
18	128	42	16	57	165	28	15	35	201	49	14	8	238	42	12	48
19	129	56	16	54	166	41	15	32	203	2	14	5	239	56	12	45
20	131	10	16	51	167	54	15	29	204	16	14	2	241	10	12	43
21	132	24	16	49	169	6	15	26	205	29	13	59	242	24	12	41
22	133	38	16	46	170	20	15	23	206	42	13	57	243	38	12	39
23	134	52	16	44	171	33	15	20	207	55	13	54	244	52	12	37
24	136	6	16	42	172	46	15	17	209	8	13	51	246	6	12	34
25	137	20	16	40	173	59	15	14	210	21	13	48	247	20	12	32
26	138	34	16	37	175	12	15	11	211	35	13	45	248	34	12	30
27	139	48	16	34	176	24	15	8	212	48	13	42	249	48	12	28
28	141	2	16	32	177	36	15	6	214	2	13	39	251	2	12	26
29	142	16	16	29	178	48	15	3	215	16	13	36	252	16	12	24
30	143	30	16	27	180	0	15	0	216	30	13	33	253	30	12	22

¶ Tabula eleuationũ signoꝝ in quarto climate

Gradus eq̃les.	♐ Ascẽsiones ğ	m̃	Partes hor. ğ	m̃	♑ Ascẽsiones ğ	m̃	Partes hor. ğ	m̃	♒ Ascẽsiones ğ	m̃	Partes hor. ğ	m̃	♓ Ascẽsiones ğ	m̃	Partes hor. ğ	m̃
1	254	44	12	19	289	55	11	52	318	54	12	24	341	31	13	36
2	255	58	12	18	290	59	11	52	319	43	12	26	342	11	13	39
3	257	12	12	16	292	4	11	53	320	34	12	28	342	51	13	42
4	258	25	12	14	293	9	11	53	321	25	12	30	343	31	13	45
5	259	39	12	13	294	13	11	53	322	15	12	32	344	11	13	48
6	260	52	12	12	295	15	11	54	323	3	12	34	344	50	13	51
7	262	5	12	10	296	16	11	54	323	51	12	37	345	29	13	54
8	263	18	12	9	297	17	11	54	324	39	12	39	346	8	13	57
9	264	31	12	8	298	19	11	55	325	26	12	41	346	47	13	59
10	265	43	12	6	299	20	11	55	326	14	12	43	347	26	14	2
11	266	54	12	5	300	20	11	56	327	1	12	45	348	5	14	5
12	268	6	12	4	301	20	11	57	327	47	12	48	348	43	14	8
13	269	17	12	3	302	20	11	58	328	34	12	50	349	22	14	11
14	270	28	12	1	303	20	11	59	329	21	12	52	350	1	14	13
15	271	40	12	0	304	19	12	0	330	7	12	54	350	39	14	16
16	272	50	11	59	305	18	12	1	330	51	12	57	351	17	14	19
17	273	0	11	58	306	15	12	3	331	33	13	0	351	54	14	22
18	275	10	11	57	307	12	12	4	332	18	13	3	352	32	14	25
19	276	20	11	56	308	10	12	5	333	2	13	6	353	10	14	28
20	277	30	11	55	309	7	12	6	333	46	13	9	353	47	14	31
21	278	38	11	55	310	2	12	8	334	29	13	11	354	24	14	34
22	279	47	11	54	310	57	12	9	335	12	13	14	355	1	14	37
23	280	55	11	54	311	52	12	10	335	55	13	16	355	38	14	40
24	282	4	11	54	312	47	12	12	336	38	13	18	356	14	14	43
25	283	13	11	53	313	41	12	13	337	21	13	20	356	52	14	46
26	284	21	11	53	314	34	12	14	338	3	13	23	357	29	14	49
27	285	29	11	53	315	26	12	16	338	45	13	26	358	7	14	52
28	286	37	11	52	316	19	12	18	339	27	13	28	358	45	14	54
29	287	44	11	52	317	11	12	20	340	8	13	31	359	22	14	57
30	288	50	11	52	318	3	12	22	340	50	13	33	360	0	15	0

Tabula eleuationū signorum

Gra dus eq̄les	♈ Ascē sio nes G	m	Par tes hor. G	m	♉ Ascē sio nes G	m	Par tes hor. G	m	♊ Ascē sio nes G	m	Par tes hor. G	m	♋ Ascē sio nes G	m	Par tes hor. G	m
1	0	34	15	3	18	13	16	45	39	42	18	11	68	34	18	45
2	1	9	15	7	18	54	16	48	40	32	18	13	69	41	18	45
3	1	43	15	10	19	36	16	51	41	22	18	15	70	49	18	44
4	2	17	15	13	20	18	16	54	42	13	18	18	71	58	18	43
5	2	52	15	17	21	0	16	57	43	3	18	19	73	5	18	43
6	3	25	15	20	21	37	17	0	43	56	18	21	74	15	18	42
7	3	59	15	24	22	13	17	3	44	49	18	23	75	24	18	42
8	4	33	15	28	22	50	17	7	45	42	18	24	76	33	18	41
9	5	6	15	31	23	27	17	10	46	35	18	26	77	43	18	41
10	5	40	15	35	24	4	17	13	47	28	18	28	78	52	18	40
11	6	14	15	38	24	45	17	17	48	24	18	29	80	3	18	39
12	6	48	15	42	25	26	17	20	49	20	18	31	81	14	18	38
13	7	22	15	45	26	7	17	23	50	16	18	32	82	25	18	37
14	7	57	15	48	26	47	17	26	51	11	18	33	83	36	18	36
15	8	31	15	52	27	28	17	29	52	7	18	35	84	47	18	36
16	9	6	15	55	28	12	17	32	53	6	18	36	86	0	18	33
17	9	41	15	59	28	56	17	35	54	5	18	37	87	13	18	32
18	10	16	16	2	29	40	17	38	55	4	18	38	88	26	18	31
19	10	52	16	5	30	24	17	40	56	3	18	39	89	39	18	29
20	11	27	16	9	31	7	17	43	57	2	18	40	90	53	18	28
21	12	2	16	12	31	52	17	46	58	2	18	41	92	7	18	26
22	12	39	16	16	32	37	17	49	59	3	18	41	93	21	18	24
23	13	15	16	19	33	23	17	52	60	4	18	42	94	36	18	23
24	13	51	16	22	34	8	17	54	61	5	18	42	95	51	18	21
25	14	27	16	26	34	53	17	57	62	7	18	43	97	5	18	19
26	15	2	16	29	35	41	17	59	63	9	18	43	98	20	18	18
27	15	39	16	32	36	29	18	2	64	13	18	44	99	36	18	15
28	16	15	16	36	37	16	18	4	95	17	18	45	100	52	18	13
29	16	52	16	39	38	4	18	6	66	22	18	45	102	8	18	11
30	17	31	16	43	38	52	18	9	67	26	18	45	103	24	18	9

Tabula eleuationū signorum in q̄nto climate

Gra dus eq̄les.	♌ Ascē sio nes G	♌ Ascē sio nes m̄	♌ Par tes hor. G	♌ Par tes hor. m̄	♍ Ascē sio nes G	♍ Ascē sio nes m̄	♍ Par tes hor. G	♍ Par tes hor. m̄	♎ Ascē sio nes G	♎ Ascē sio nes m̄	♎ Par tes hor. G	♎ Par tes hor. m̄	♏ Ascē sio nes G	♏ Ascē sio nes m̄	♏ Par tes hor. G	♏ Par tes hor. m̄
1	104	40	18	6	143	9	16	39	181	14	14	57	219	26	13	15
2	105	56	18	4	144	26	16	36	182	32	14	53	220	37	13	12
3	107	13	18	2	145	43	16	32	183	47	14	50	221	52	13	9
4	108	29	17	59	147	0	16	29	185	3	14	47	223	6	13	6
5	109	45	17	57	148	17	16	26	186	18	14	43	224	21	13	3
6	111	2	17	54	149	33	16	22	187	34	14	40	225	39	13	0
7	112	18	17	52	150	49	16	19	188	51	14	36	226	58	12	57
8	113	35	17	49	152	5	16	16	190	7	14	32	228	17	12	53
9	114	52	17	46	153	21	16	12	191	23	14	29	229	37	12	50
10	116	9	17	43	154	38	16	9	192	40	14	25	230	56	12	46
11	117	26	17	40	155	55	16	5	193	56	14	22	232	14	12	43
12	118	42	17	38	157	11	16	2	195	12	14	18	233	33	12	40
13	119	59	17	35	158	27	15	59	196	28	14	15	234	51	12	37
14	121	15	17	32	159	44	15	55	197	44	14	12	236	9	12	34
15	122	32	17	29	161	1	15	52	198	59	14	8	237	28	12	31
16	123	51	17	26	162	16	15	48	200	16	14	5	238	45	12	28
17	125	9	17	23	163	32	15	45	201	33	14	1	240	1	12	25
18	126	27	17	20	164	48	15	42	202	49	13	58	241	18	12	22
19	127	46	17	17	166	4	15	38	204	5	13	55	242	34	12	20
20	129	4	17	14	167	20	15	35	205	22	13	51	243	51	12	17
21	130	23	17	10	168	37	15	31	206	39	13	48	245	8	12	14
22	131	43	17	7	169	53	15	28	207	55	13	44	246	25	12	11
23	132	21	17	3	171	9	15	24	209	11	13	41	247	42	12	8
24	134	21	17	0	172	26	15	20	210	27	13	38	248	58	12	6
25	135	39	16	57	173	42	15	17	211	43	13	34	250	15	12	3
26	136	54	16	54	174	57	15	13	213	0	13	31	251	31	12	1
27	138	8	16	51	176	13	15	10	214	17	13	28	252	47	11	58
28	139	23	16	48	177	28	15	7	215	34	13	24	254	4	11	56
29	140	37	16	45	178	44	15	3	216	51	13	21	255	20	11	54
30	141	51	16	43	180	0	15	0	218	9	13	17	256	36	11	51

Tabula eleuationū signoꝝ in quinto climate

Gra dus eq̃/ les.	♐ Ascē sio/ nes g̃	m̃	Par tes hoꝛ. g̃	m̃	♑ Ascē sio/ nes g̃	m̃	Par tes hoꝛ. g̃	m̃	♒ Ascē sio/ nes g̃	m̃	Par tes hoꝛ. g̃	m̃	♓ Ascē sio/ nes g̃	m̃	Par tes hoꝛ. g̃	m̃
1	257	52	11	49	293	38	11	15	321	56	11	54	343	8	13	21
2	259	8	11	47	294	43	11	15	322	44	11	56	343	45	13	24
3	260	24	11	45	295	47	11	16	323	31	11	58	344	21	13	28
4	261	40	11	42	296	51	11	17	324	19	12	1	344	57	13	31
5	262	55	11	41	297	53	11	17	325	7	12	3	345	33	13	34
6	264	9	11	39	298	55	11	18	325	52	12	6	346	9	13	38
7	265	24	11	37	299	56	11	18	326	37	12	8	346	45	13	41
8	266	39	11	36	300	57	11	19	327	23	12	11	347	21	13	44
9	267	53	11	34	301	58	11	19	328	8	12	14	347	58	13	48
10	269	7	11	32	302	58	11	20	328	53	12	17	348	33	13	51
11	270	21	11	31	303	57	11	21	329	36	12	20	349	8	13	55
12	271	34	11	29	304	56	11	22	330	20	12	22	349	44	13	58
13	272	47	11	28	305	55	11	23	331	4	12	25	350	19	14	1
14	274	0	11	27	306	54	11	24	331	48	12	28	350	54	14	5
15	275	13	11	25	307	53	11	25	332	32	12	31	351	29	14	8
16	276	24	11	24	308	49	11	27	333	13	12	34	352	3	14	12
17	277	35	11	23	309	44	11	28	333	53	12	37	352	38	14	15
18	278	46	11	22	310	40	11	29	334	34	12	40	353	12	14	18
19	279	57	11	21	312	36	11	31	335	15	12	43	353	46	14	22
20	281	8	11	20	312	32	11	32	335	56	12	47	354	20	14	25
21	282	17	11	19	313	25	11	34	336	33	12	50	354	54	14	29
22	283	27	11	19	314	18	11	36	337	10	12	53	355	27	14	32
23	284	36	11	18	315	11	11	37	337	47	12	57	356	1	14	36
24	285	45	11	18	316	4	11	39	338	23	13	0	356	35	14	40
25	286	55	11	17	316	57	11	41	339	0	13	3	357	8	14	43
26	288	2	11	17	317	47	11	42	339	42	13	6	357	43	14	47
27	289	11	11	16	318	38	11	45	340	24	13	9	358	17	14	50
28	290	19	11	15	319	28	11	47	341	6	13	12	358	51	14	53
29	291	26	11	15	320	18	11	49	341	47	13	15	359	26	14	57
30	292	34	11	15	321	8	11	51	342	29	13	17	360	0	15	0

Tabula eleuationũ signoꝝ in sexto climate

Gradus eq̃les.	♈ Asceñsiones ḡ	m̄	♈ Partes hor. ḡ	m̄	♉ Asceñsiones ḡ	m̄	♉ Partes hor. ḡ	m̄	♊ Asceñsiones ḡ	m̄	♊ Partes hor. ḡ	m̄	♋ Asceñsiones ḡ	m̄	♋ Partes hor. ḡ	m̄
1	0	31	15	4	16	30	17	3	36	36	18	41	64	52	19	22
2	1	2	15	8	17	5	17	7	37	25	18	44	66	0	19	22
3	1	33	15	12	17	40	17	11	38	13	18	46	67	8	19	21
4	2	5	15	16	18	16	17	15	39	1	18	48	68	16	19	21
5	2	36	15	20	18	51	17	19	39	49	18	51	69	24	19	21
6	3	6	15	24	19	28	17	22	40	40	18	53	70	34	19	20
7	3	37	15	28	20	5	17	25	41	31	18	55	71	44	19	20
8	4	7	15	32	20	42	17	28	42	22	18	57	72	54	19	19
9	4	37	15	36	21	20	17	32	43	12	19	0	74	4	19	18
10	5	7	15	40	21	57	17	35	44	3	19	2	75	14	19	16
11	5	38	15	44	22	34	17	39	44	57	19	3	76	26	19	15
12	6	9	15	48	23	11	17	43	45	52	19	5	77	38	19	13
13	6	40	15	52	23	48	17	47	46	46	19	7	78	51	19	12
14	7	11	15	56	24	25	17	50	47	40	19	8	80	3	19	11
15	7	42	16	0	25	2	17	54	48	35	19	10	81	16	19	10
16	8	14	16	4	25	43	17	57	49	33	19	11	82	30	19	8
17	8	46	16	8	26	25	18	0	50	31	19	12	83	44	19	7
18	9	18	16	12	27	7	18	3	51	29	19	14	84	58	19	5
19	9	50	16	16	27	48	18	6	52	27	19	15	86	13	19	2
20	10	22	16	20	28	30	18	9	53	25	19	16	87	27	19	0
21	10	55	16	24	29	12	18	12	54	24	19	18	88	44	19	0
22	11	28	16	28	29	55	18	15	55	24	19	19	90	1	18	57
23	12	0	16	32	30	38	18	18	56	24	19	20	91	17	18	55
24	12	33	16	36	31	20	18	22	57	25	19	20	92	34	18	53
25	13	6	16	39	32	3	18	25	58	26	19	21	93	51	18	51
26	13	40	16	43	32	48	18	28	59	28	19	21	95	9	18	48
27	14	14	16	47	33	33	18	31	60	32	19	21	96	27	18	46
28	14	48	16	51	34	18	18	33	61	36	19	22	97	45	18	44
29	15	21	16	55	35	4	18	36	62	40	19	22	99	3	18	41
30	15	55	16	59	35	48	18	39	63	44	19	22	100	21	18	39

Tabula eleuationũ signoꝝ in sexto climate

Gra dus eq̃les.	♌ Ascẽsiones g̃	♌ Ascẽsiones m̃	♌ Partes hoꝛ. g̃	♌ Partes hoꝛ. m̃	♍ Ascẽsiones g̃	♍ Ascẽsiones m̃	♍ Partes hoꝛ. g̃	♍ Partes hoꝛ. m̃	♎ Ascẽsiones g̃	♎ Ascẽsiones m̃	♎ Partes hoꝛ. g̃	♎ Partes hoꝛ. m̃	♏ Ascẽsiones g̃	♏ Ascẽsiones m̃	♏ Partes hoꝛ. g̃	♏ Partes hoꝛ. m̃
1	101	40	18	36	141	35	16	55	181	19	14	56	221	6	12	57
2	102	59	18	33	142	55	16	51	182	38	14	52	222	27	12	53
3	104	17	18	31	144	16	16	47	183	57	14	48	223	48	12	49
4	105	36	18	28	145	36	16	43	185	16	14	44	225	8	12	45
5	106	55	18	25	146	56	16	39	186	34	14	40	226	29	12	41
6	108	15	18	22	148	15	16	36	187	54	14	36	227	48	12	38
7	109	34	18	18	149	35	16	32	189	14	14	32	229	7	12	35
8	110	53	18	15	150	54	16	28	190	34	14	28	230	26	12	32
9	112	13	18	12	152	13	16	24	191	53	14	24	231	43	12	28
10	113	32	18	9	153	32	16	20	193	13	14	20	233	3	12	25
11	114	51	18	6	154	52	16	16	194	32	14	16	234	25	12	21
12	116	10	18	3	156	12	16	12	195	51	14	12	235	47	13	17
13	117	29	18	0	157	32	16	8	197	10	14	8	237	10	12	13
14	118	47	17	57	158	52	16	4	198	29	14	4	238	32	12	10
15	120	6	17	54	160	12	16	0	199	48	14	0	239	54	12	6
16	121	28	17	50	161	31	15	56	201	8	13	56	241	13	12	3
17	122	50	17	47	162	50	15	52	202	28	13	52	242	31	12	0
18	124	13	17	43	164	9	15	48	203	48	13	48	243	50	11	57
19	125	35	17	39	165	28	15	44	205	8	13	44	245	9	11	54
20	126	57	17	35	166	47	15	40	206	28	13	40	246	28	11	51
21	128	17	17	32	168	7	15	36	207	47	13	36	247	47	11	48
22	129	34	17	28	169	26	15	32	209	6	13	32	249	7	11	45
23	130	53	17	25	170	46	15	28	210	25	13	28	250	26	11	42
24	132	12	17	22	172	6	15	24	211	45	13	24	251	45	11	38
25	133	31	17	19	173	26	15	20	213	4	13	21	253	5	11	35
26	134	52	17	15	174	44	15	16	214	24	13	17	254	24	11	32
27	136	12	17	11	176	3	15	12	215	44	13	13	255	43	11	29
28	137	33	17	7	177	22	15	8	217	5	13	9	257	1	11	27
29	138	54	17	3	178	41	15	4	218	25	13	5	258	20	11	24
30	140	15	16	59	180	0	15	0	219	45	13	1	259	39	11	21

Tabula eleuationũ signoꝝ in sexto climate

Gradus eq̃les.	♐				♑				♒				♓			
	Ascẽsiones		Partes hor.		Ascẽsiones		Partes hor.		Ascẽsiones		Partes hor.		Ascẽsiones		Partes hor.	
	g̃	m̃	g̃	m̃	g̃	m̃	g̃	m̃	g̃	m̃	g̃	m̃	g̃	m̃	g̃	m̃
1	260	57	11	19	297	20	10	38	324	56	11	24	344	39	13	5
2	262	15	11	16	298	24	10	38	325	42	11	27	345	12	13	9
3	263	33	11	14	299	28	10	39	326	27	11	29	345	46	13	13
4	264	51	11	12	300	32	10	39	327	12	11	32	346	20	13	17
5	266	9	11	9	301	34	10	39	327	57	11	35	346	54	13	21
6	267	26	11	7	302	35	10	40	328	40	11	38	347	27	13	24
7	268	43	11	5	303	36	10	40	329	22	11	42	348	0	13	28
8	269	59	11	3	304	36	10	41	330	5	11	45	348	32	13	32
9	271	16	11	0	305	36	10	42	330	48	11	48	349	5	13	36
10	272	33	10	58	306	35	10	44	331	30	11	51	349	38	13	40
11	273	47	10	57	307	33	10	45	332	12	11	54	350	10	13	44
12	274	2	10	55	308	31	10	46	332	53	11	57	350	42	13	48
13	276	16	10	53	309	29	10	48	333	35	12	0	351	14	13	52
14	277	30	10	52	310	27	10	49	334	17	12	3	351	46	13	56
15	278	44	10	50	311	25	10	50	334	58	12	6	352	18	14	0
16	279	57	10	49	312	20	10	52	335	35	12	10	352	49	14	4
17	281	9	10	48	313	14	10	53	336	12	12	13	353	20	14	8
18	282	22	10	47	314	8	10	55	336	49	12	17	353	51	14	12
19	283	34	10	45	315	3	10	57	337	26	12	21	354	22	14	16
20	284	46	10	44	315	57	10	58	338	3	12	25	354	53	14	20
21	285	56	10	42	316	48	11	0	338	40	12	28	355	23	14	24
22	287	6	10	41	317	38	11	3	339	18	12	32	355	53	14	28
23	288	16	10	40	318	29	11	5	339	55	12	35	356	23	14	32
24	289	26	10	40	319	20	11	7	340	32	12	38	356	54	14	36
25	290	36	10	39	320	11	11	9	341	9	12	41	357	24	14	40
26	291	44	10	39	320	59	11	12	341	44	12	45	357	55	14	44
27	292	52	10	39	321	47	11	14	342	20	12	49	358	27	14	48
28	294	0	10	38	322	35	11	16	342	55	12	53	358	58	14	52
29	295	8	10	38	323	24	11	19	343	30	12	57	359	29	14	56
30	296	16	10	38	324	12	11	21	344	5	13	1	360	0	15	0

Tabula eleuationū signorum in septimo climate

Gra dus eq̄les.	♈ Ascē sio/nes G	m̄	♈ Par tes hor. G	m̄	♉ Ascē sio nes G	m̄	♉ Par tes hor. G	m̄	♊ Ascē sio/nes G	m̄	♊ Par tes hor. G	m̄	♋ Ascē sio/nes G	m̄	♋ Par tes hor. G	m̄
1	0	28	15	4	15	6	17	17	34	0	19	8	61	41	19	54
2	0	57	15	8	15	39	17	21	34	46	19	11	62	49	19	54
3	1	26	15	13	16	12	17	25	35	32	19	13	63	58	19	53
4	1	54	15	17	16	45	17	29	35	18	19	16	65	7	19	53
5	2	24	15	22	17	18	17	33	37	4	19	19	66	15	19	52
6	2	50	15	26	17	52	17	37	37	53	19	21	67	26	19	52
7	3	18	15	31	18	27	17	41	38	42	19	23	68	36	19	51
8	3	45	15	36	19	2	17	45	39	31	19	26	69	47	19	50
9	4	12	15	40	19	36	17	49	40	20	19	28	70	57	19	49
10	4	40	15	45	20	11	17	53	41	9	19	31	72	8	19	48
11	5	8	15	50	20	46	17	57	42	2	19	33	73	21	19	46
12	5	37	15	54	21	21	18	1	42	55	19	35	74	35	19	45
13	6	5	15	58	21	56	18	5	43	48	19	37	75	48	19	44
14	6	33	16	2	22	32	18	9	44	41	19	39	77	1	19	42
15	7	2	16	7	23	8	18	13	45	35	19	41	78	14	19	41
16	7	31	16	11	23	45	18	16	46	31	19	42	79	30	16	39
17	8	0	16	16	24	23	18	20	47	29	19	44	80	45	19	37
18	8	29	16	20	25	2	18	24	48	25	19	45	82	1	19	35
19	8	59	16	24	25	40	18	28	49	21	19	46	83	17	19	33
20	9	28	16	29	26	18	18	32	50	18	19	48	84	33	19	31
21	9	58	16	33	26	58	18	35	51	17	19	49	85	52	19	28
22	10	28	16	38	27	38	18	39	52	17	19	50	87	10	19	26
23	10	58	16	42	28	18	18	42	53	16	19	51	88	29	19	23
24	11	29	16	47	28	58	18	45	54	16	19	52	89	48	19	21
25	11	59	16	51	29	38	18	49	55	15	19	52	91	6	19	19
26	12	30	16	55	30	21	18	52	56	18	19	53	92	26	19	16
27	13	1	17	0	31	4	18	55	57	22	19	53	93	46	19	13
28	13	32	17	4	31	47	18	58	58	25	19	54	95	6	12	11
29	14	3	17	8	32	31	19	2	59	28	19	54	96	26	19	8
30	14	33	17	13	33	14	19	5	60	32	19	54	97	47	19	5

Tabula eleuationū signorū in septimo climate

Gradus eq̈les	♌ Ascēsiones		Partes hor.		♍ Ascēsiones		Partes hor.		♎ Ascēsiones		Partes hor.		♏ Ascēsiones		Partes hor.	
	G	m̄	G	m̄	G	m̄	G	m̄	G	m̄	G	m̄	G	m̄	G	m̄
1	99	7	19	2	140	16	17	8	181	21	14	56	222	30	12	43
2	100	28	18	58	141	40	17	4	182	43	14	52	223	53	12	39
3	101	48	18	55	143	3	17	0	184	4	14	42	225	16	12	35
4	103	9	18	52	144	27	16	55	185	25	14	47	226	39	12	31
5	104	30	18	49	145	49	16	51	186	47	14	38	228	12	12	27
6	105	52	18	45	147	11	16	47	188	9	14	34	229	23	12	23
7	107	14	18	42	148	33	16	42	189	32	14	29	230	45	12	19
8	108	36	18	39	149	54	16	38	190	55	14	24	232	6	12	15
9	109	58	18	35	151	16	16	33	192	17	14	20	233	27	12	11
10	111	20	18	32	152	38	16	28	193	40	14	15	234	49	12	7
11	112	42	18	28	154	1	16	24	195	1	14	10	236	13	12	3
12	114	5	18	24	155	24	16	20	196	23	14	6	237	37	11	59
13	115	27	18	20	156	46	16	16	197	45	14	2	239	1	11	55
14	116	49	18	16	158	9	16	11	199	6	13	58	240	25	11	51
15	118	11	18	13	159	32	16	7	200	28	13	53	241	49	11	47
16	119	35	18	9	160	54	16	2	201	51	13	49	243	11	11	44
17	120	59	18	5	162	15	15	58	202	14	13	44	244	33	11	40
18	122	23	18	1	163	37	15	54	204	36	13	40	245	55	11	36
19	123	47	17	57	164	59	15	50	205	59	13	36	247	18	11	32
20	125	11	17	53	166	20	15	45	207	22	13	32	248	40	11	28
21	126	33	17	49	167	43	15	40	208	44	13	27	250	2	11	25
22	127	54	17	45	169	5	15	36	210	6	13	22	151	24	11	21
23	129	15	17	41	170	28	15	31	211	27	13	18	252	46	11	18
24	130	37	17	37	171	51	15	26	212	49	13	13	254	8	11	15
25	131	58	17	33	173	13	15	22	214	11	13	9	255	30	11	11
26	133	21	17	29	174	35	15	17	215	33	13	5	256	51	11	8
27	134	44	17	25	175	56	15	13	216	57	13	0	258	12	11	5
28	136	7	17	21	177	17	15	8	218	20	12	16	259	32	11	2
29	137	30	17	17	178	39	15	4	219	44	12	52	260	53	10	58
30	138	53	17	13	180	0	15	0	221	7	12	47	262	13	10	55

¶ Tabula eleuationũ signoꝝ in septimo climate

Gra dus eq̃les	♐ Ascẽ siones ğ	♐ Ascẽ siones m̃	♐ Par tes hor. ğ	♐ Par tes hor. m̃	♑ Ascẽ siones ğ	♑ Ascẽ siones m̃	♑ Par tes hor. ğ	♑ Par tes hor. m̃	♒ Ascẽ siones ğ	♒ Ascẽ siones m̃	♒ Par tes hor. ğ	♒ Par tes hor. m̃	♓ Ascẽ siones ğ	♓ Ascẽ siones m̃	♓ Par tes hor. ğ	♓ Par tes hor. m̃
1	263	34	10	52	300	32	10	6	327	29	10	58	345	57	12	52
2	264	54	10	49	301	35	10	6	328	13	11	2	346	28	12	56
3	266	14	10	47	302	38	10	7	328	56	11	5	346	59	13	0
4	267	34	10	44	303	42	10	7	329	39	11	8	347	30	13	5
5	268	54	10	41	304	45	10	8	330	22	11	11	348	1	13	9
6	270	12	10	39	305	44	10	8	331	2	11	15	348	31	13	13
7	271	31	10	37	306	44	10	9	331	42	11	18	349	2	13	18
8	272	50	10	34	307	43	10	10	332	22	11	21	349	32	13	22
9	274	8	10	32	308	43	10	11	333	2	11	25	350	2	13	27
10	275	27	10	29	309	42	10	12	333	42	11	28	350	32	13	31
11	276	43	10	27	310	39	10	14	334	20	11	32	351	1	13	36
12	277	59	10	25	311	35	10	15	334	58	11	36	351	31	13	40
13	279	15	10	23	312	31	10	16	335	37	11	40	352	0	13	44
14	280	30	10	21	313	29	10	18	336	15	11	44	352	29	13	49
15	281	46	10	19	314	25	10	19	336	52	11	47	352	58	13	53
16	282	59	10	18	315	19	10	21	337	28	11	51	353	27	13	58
17	284	12	10	16	316	12	10	23	338	4	11	55	353	55	14	2
18	285	25	10	15	317	5	10	25	338	39	11	59	354	23	14	6
19	286	39	10	14	317	58	10	27	339	14	12	3	354	52	14	10
20	287	52	10	12	318	41	10	29	339	49	12	7	355	20	14	15
21	289	3	10	11	319	40	10	32	340	24	12	11	355	48	14	20
22	290	13	10	10	320	29	10	34	340	58	12	15	356	15	14	24
23	291	24	10	9	321	18	10	37	341	33	12	19	356	42	14	29
24	292	34	10	8	322	7	10	39	342	8	12	23	357	10	14	34
25	293	45	10	8	322	56	10	41	342	42	12	27	357	36	14	38
26	294	53	10	7	323	42	10	44	343	15	12	31	358	6	14	43
27	296	2	10	7	324	28	10	47	343	48	12	35	358	34	14	47
28	297	11	10	6	325	14	10	49	344	21	12	39	359	3	14	52
29	298	19	10	6	326	0	10	52	344	54	12	43	359	32	14	56
30	299	28	10	6	326	46	10	55	345	27	12	47	360	0	15	0

Tabula supputandi verum locum ☉ in meridie cuiuslibet diei

	Januarius		Febrǔa.		Martius		Aprilis		Maius		Junius	
	☉	♑	☉	♒	☉	♓	☉	♈	☉	♉	☉	♊
Dies	H	m	H	m	H	m	H	m	H	m	H	m
1	20	21	21	52	20	55	21	22	20	19	19	53
2	21	22	22	52	21	54	22	20	21	16	20	50
3	22	23	23	53	22	54	23	19	22	14	21	47
4	23	24	24	54	23	53	24	17	23	11	22	44
5	24	25	25	54	24	52	25	15	24	9	23	41
6	25	26	26	55	25	52	26	14	25	6	24	38
7	26	27	27	55	26	51	27	12	26	4	25	35
8	27	28	28	56	27	51	28	10	27	1	26	32
9	28	29	29	56	28	50	29	8	27	59	27	29
10	29 ♒	31	0 ♓	56	29 ♈	49	0 ♉	6	28	56	28	26
11	0	32	1	56	0	48	1	5	29 ♊	53	29 ♋	23
12	1	33	2	57	1	47	2	3	0	51	0	20
13	2	34	3	57	2	46	3	1	1	48	1	17
14	3	35	4	57	3	45	3	59	2	45	2	14
15	4	36	5	57	4	44	4	57	3	42	3	11
16	5	37	6	57	5	43	5	54	4	40	4	8
17	6	38	7	57	6	42	6	52	5	37	5	5
18	7	39	8	58	7	41	7	50	6	34	6	2
19	8	40	9	58	8	40	8	48	7	31	6	59
20	9	41	10	58	9	39	9	46	8	29	7	59
21	10	42	11	58	10	38	10	43	9	26	8	53
22	11	43	12	58	11	36	11	41	10	23	9	50
23	12	44	13	57	12	35	12	39	11	20	10	47
24	13	45	14	57	13	34	13	36	12	17	11	44
25	14	46	15	57	14	32	14	34	13	14	12	42
26	15	47	16	56	15	31	15	32	14	11	13	39
27	16	48	17	56	16	30	16	29	15	8	14	36
28	17	49	18	55	17	28	17	27	16	5	15	33
29	18	50	19	55	18	27	18	24	17	2	16	30
30	19	51	0	0	19	25	19	22	17	59	17	27
31	20	52	0	0	20	24	0	0	18	56	0	0

	Julius		Augustus		Septéber		October		Nouéber		Decéber	
	☉	♋	☉	♌	☉	♍	☉	♎	☉	♏	☉	♐
Dies	G	m̄	G	m̄	G	m̄	G	m̄	G	m̄	G	m̄
1	18	24	18	1	18	2	17	38	18	48	19	23
2	19	21	18	58	19	1	18	38	19	49	20	24
3	20	18	19	56	19	59	19	37	20	50	21	26
4	21	15	20	54	20	58	20	37	21	51	22	27
5	22	12	21	51	21	57	21	37	22	51	23	29
6	23	9	22	49	22	56	22	37	23	52	24	30
7	24	6	23	47	23	55	23	37	24	53	25	31
8	25	3	24	44	24	53	24	37	25	54	26	33
9	26	1	25	42	25	52	25	37	26	55	27	34
10	26	58	26	40	26	51	26	37	27	56	28	36
11	27	55	27	38	27	50	27	37	28	57	29	37
12	28	52	28	36	28	49	28	37	29	59	0 ♑	39
13	29	49	29	34	29	48	29	37	1 ♐	0	1	40
14	0 ♌	47	0 ♍	32	0 ♎	47	0 ♏	38	2	1	2	42
15	1	44	1	30	1	46	1	38	3	2	3	44
16	2	41	2	28	2	46	2	38	4	3	4	45
17	3	39	3	26	3	45	3	39	5	5	5	46
18	4	36	4	24	4	44	4	39	6	6	6	48
19	5	33	5	22	5	43	5	39	7	7	7	49
20	6	31	6	21	6	43	6	40	8	8	8	51
21	7	28	7	19	7	42	7	41	9	10	9	52
22	8	25	8	17	8	41	8	41	10	11	10	54
23	9	23	9	16	9	41	9	42	11	12	11	55
24	10	20	10	14	10	40	10	42	12	13	12	57
25	11	18	11	12	11	40	11	43	13	15	13	58
26	12	15	12	11	12	39	12	44	14	16	14	59
27	13	13	13	9	13	39	13	44	15	17	10	1
28	14	10	14	8	14	39	14	45	16	19	17	2
29	15	8	15	0	15	38	15	46	17	20	18	3
30	16	5	16	5	16	38	16	46	18	21	19	5
31	17	3	17	3	0	0	17	47	0	0	20	6

Addе Anni Christi	Gradus	Minuta
1520	0	4
1521	0	50
1522	0	35
1523	0	20
1524	0	5
1525	0	51
1526	0	36
1527	0	21
1528	0	7
1529	0	53
1530	0	38
1531	0	23
1532	0	9
1533	0	55
1534	0	40
1535	0	25
1536	0	11
1537	0	57
1538	0	42
1539	0	27
1540	0	12
1541	0	58
1542	0	43
1543	0	28
1544	0	14
1545	1	0
1546	0	45
1547	0	30
1548	0	16
1549	1	2
1550	0	47

Adde Anni Christi	Gradus	Minuta
1551	0	32
1552	0	18
1553	1	4
1554	0	49
1555	0	34
1556	0	19
1557	1	5
1558	0	50
1559	0	35
1560	0	21
1561	1	7
1562	0	52
1563	0	37
1564	0	23
1565	1	9
1566	0	54
1567	0	39
1568	0	25
1569	1	11
1570	0	56
1571	0	41
1572	0	26
1573	1	12
1574	0	57
1575	0	42
1576	0	28
1577	1	14
1578	0	59
1579	0	44
1580	0	30

¶ Vero loco ☉ e regione propositi Mẽsis annotato/adÿciatur qđ ex directo tui Anni volventis cõptũ fuerit/ꝛ ꝯgeries erit verus locus ☉ ĩ zodiaco/in meridie diei oblatę/si annus fuerit bisextilis. ¶ Sin cõmunis post.28.februarÿ lucẽ/in singulis dieb⁹ mensium ex congerie illa vnum gradum subducito.

¶ Introitum ☉ in ♈ ⁊ quācūq; signiferi partem reperire.

¶ Perquirito locum ☉ verum ad tempus in quo arbitraris ꝙ ☉ parum distet ab ♈ ⁊ si tunc sol esset in .g̃.o.m̃.o.♈. Tempus acceptum erit qđ perscrutabaris. Sin secus vide distantiam ab.♈.quā scies per subtractionem veri motus.☉.ab signis.6.quā reducito ad.ī.vel.ʒ. postea scias motum.☉.in vna hora/ quē reducito etiā ad idez genus cōsimilis denominationis ad quā reduxisti distantiaz.☉.ab.♈.postmodum diuide distantiam per motum solis in vna hora ⁊ in quotiente prosilient hore. Et si post diuisionez aliquid rem anserit multiplica illud per.60.⁊ qđ prouenerit diuide per id qđ prius/⁊ in quotiēte aderunt.M.hore. Quas horas ⁊.M.addas tēpori extimato si sol non dum peruenerit ad primum.m̃.♈.vel ab ipso Minute si transierit ⁊ prosiliet tempus introitis.☉.in.♈.veruz. Si prouenient.s̃.o.g̃.o.m̃.o.supputando locum solis/sin secus reitera vt diximus quoad veritas elucescat. Eodē pacto negociare in ceteris signis. Hous igitur ac.M.sic repertis adde horas.5.m̃.48.⁊ prosilient hore ⁊ M.post meridiem in quibus.☉.Anno sequente ingredietur primum.M.♈.⁊ sic deinceps ad plerosq; annos.

¶ Introitum ☉̄ in signa cardinalia ♈ ♎ ♋ ♑ faciliter inuestigare.

¶ Apud ephemeridas vel per tabellam superius annotatam inspice.x.luce Martij quando.☉.peragrauerit.♓.29.partez. Dein quot Minutulę partes defuerint ad calcē vsq;.♓.vtpote distantia Minutorum reperiantur in sequentis tabellę prima vel scđa numeroꝝ serie/⁊ quas dextrorsum e regione comperies horas ⁊.M.post meridiem insinuabunt tempus in quo.☉.introcedet p̄mam.♈.minutulam partez. Ad illas horas ⁊ fractiones erigito schema celicū. Et quid illo sequenti anno futuruz sit diiudicato. ¶ Sit.☉.exempli gratia in.G.29.M.40.♓.Tunc ad calcem piscium interiecte essent Minutulę partes.20.quę ad dexteram cōmonstrabunt.H.8.M.6.ī.40.post meridiem/sin foret distantia.M.45.Tunc.☉.ingrederetur primum.♈.Minutum xᵃ.die Martij horis.18.M.15.post meridiem. Eodem pacto negotiare in ceteris signis cardinalibus.

☉ Distantia in minutis &c.		♈ ♎						♋						♑					
m̃	m̃	h	m̃	2	h	m̃	2	h	m̃	2	h	m̃	2	h	m̃	2	h	m̃	2
1	31	0	24	20	12	34	20	0	25	10	13	0	25	0	23	32	12	9	25
2	32	0	48	40	12	5	40	0	50	21	13	25	35	0	47	4	12	32	56
3	33	1	13	0	13	23	0	1	15	31	13	50	46	1	10	35	12	56	28
4	34	1	37	20	13	47	20	1	40	42	14	15	56	1	34	7	13	20	0
5	35	2	1	40	14	11	40	2	5	52	14	41	7	1	57	39	13	43	32
6	36	2	26	0	14	36	0	2	31	3	15	6	17	2	21	11	14	7	4
7	37	2	50	20	15	0	20	2	56	13	15	31	28	2	44	42	14	30	35
8	38	3	14	40	15	24	40	3	21	24	15	56	38	3	8	14	14	54	7
9	39	3	39	0	15	49	0	3	46	34	16	21	49	3	31	46	15	17	39
10	40	4	3	20	16	13	20	4	11	45	16	46	59	3	55	18	15	41	11
11	41	4	27	40	16	37	40	4	36	55	17	12	10	4	18	49	16	4	42
12	42	4	52	0	17	2	0	5	2	6	17	37	20	4	42	21	16	28	14
13	43	5	16	20	17	26	20	5	27	16	18	2	31	5	5	53	16	51	46
14	44	5	40	40	17	50	40	5	52	27	18	27	41	5	29	25	17	15	18
15	45	6	5	0	18	15	0	6	17	37	18	52	52	5	52	56	17	38	49
16	46	6	29	20	18	39	20	6	42	48	19	18	2	6	16	28	18	2	21
17	47	6	53	40	19	3	40	7	7	58	19	43	13	6	40	0	18	25	53
18	48	7	18	0	19	28	0	7	33	9	20	8	23	7	3	32	18	49	25
19	49	7	42	20	19	52	20	7	58	19	20	33	34	7	37	4	19	12	57
20	50	8	6	40	20	16	40	8	23	30	20	58	44	7	50	35	19	36	28
21	51	8	31	0	20	41	0	8	48	40	21	23	55	8	14	7	20	0	0
22	52	8	55	20	21	5	20	9	13	51	21	49	5	8	37	39	20	23	32
23	53	9	19	40	21	29	40	9	39	1	22	14	16	9	1	11	20	47	4
24	54	9	44	0	21	54	0	10	4	12	22	39	26	9	24	42	21	10	35
25	55	10	8	20	22	18	20	10	29	22	23	4	37	9	48	14	21	34	47
26	56	10	32	40	22	42	40	10	54	33	23	29	47	10	11	46	21	57	39
27	57	10	57	0	23	7	0	11	19	43	23	54	58	10	35	18	22	21	11
28	58	11	21	20	23	31	20	11	44	54	24	20	8	10	58	49	22	44	42
29	59	11	45	40	23	55	40	12	10	4	24	45	19	11	22	21	23	8	14
30	60	12	10	0	24	20	0	12	35	14	25	10	29	11	25	53	23	31	46
2	2	m̃	2	3	m̃	2	3	m̃	2	3	m̃	2	3	m̃	2	3	m̃	2	3
3	3	2	3		2	3		2	3		2	3		2	3		2	3	
A	C	B			D			B			D			B			D.		

		D	h	m	2
Bisex.	1516	10	3	53	32
1	1517	10	9	42	48
2	1518	10	15	32	4
3	1519	10	20	21	20

Bisextiles

1516	1548	1580	1612
1520	1552	1584	1616
1524	1556	1588	1620
1528	1560	1592	1624
1532	1564	1596	1628
1536	1568	1600	1632
1540	1572	1604	1636
1544	1576	1608	1640

Radicum Tabella

christi	D	h	m	2
1	0	1	6	56
2	0	1	49	52
3	0	2	32	48
4	0	3	15	44
5	0	3	58	40
6	0	4	41	36
7	0	5	24	32
8	0	6	7	30
9	0	6	50	24
10	0	7	33	20
11	0	8	16	16
12	0	8	55	12
13	0	9	42	8
14	0	10	25	4
15	0	11	8	0
16	0	11	50	56
17	0	12	33	52
18	0	13	16	48
19	0	13	59	44
20	0	14	42	40
40	1	5	1	20
60	1	19	20	0
80	2	9	38	49
100	2	23	57	20
200	5	23	30	40

Quotientes

fabricata ē hec tabella numeri sicuti tabule mediorum motuum

¶ Si annus in quo volueris ingressum ☉ i ♈ fuerit bisextilis/ꝛ post annū salutis.1516.subtrahe annos.1516.ab tuo fluente ꝛ residuuz ptire per 4.Et numerus quotiens insinuabit dies horas atqꝫ fractiões subtrahēdos ab dieb⁹ horis ac fractionibus radicis.s.qui scripti sunt eregione anni.1516.¶ Eodem pacto si annus tuus in quo scire volueris introituz.☉.in.♈.seu equinotium vernum fuerit gratia exempli secundus post bisextum/veluti annus.1518.subtrahe hunc 1518. ab tuo anno labente ꝛ productum diuide per.4. Et numerus quotiens commostrabit a dextris numeros subtrahendos ab numero radicis vtpote anni.1518.ꝛ ita deinceps. ¶ Verum si annus propositus fuerit ante annos radicum deme annum tuum oblatum ab annis radicuz/videlicet: 1516.si fuerit intercalaris/aut.1517.si prim⁹ post bisextum vel ab anno salutis.1518.si.2. Et productum diuide per.4.ꝛ numerus quotiens indicabit eregione quid numeris radicum sit addendum ꝛ quod ex huiusmodi subtractione vel additiõe proueniet erit tempus vernalis equinotij.

Martio ☉ ♈ Eqnoctiū vernū Martij

		D	h	m̄	2̄
b	1524	10	2	3	40
	1525	10	7	52	56
	1526	10	13	42	12
	1527	10	19	31	28
b	1528	10	1	20	44
	1529	10	7	10	0
	1530	10	12	59	16
	1531	10	18	48	32
b	1532	10	0	37	48
	1533	10	6	27	4
	1534	10	12	16	20
	1535	10	18	5	36
b	1536	9	23	54	52
	1537	10	5	44	8
	1538	10	11	33	24
	1539	10	17	22	40
b	1540	9	23	11	56

		D	h	m̄
b	1536	10	0	19
	1537	10	6	48
	1538	10	11	57
	1539	10	17	47
b	1540	9	23	36
	1541	10	5	25
	1542	10	11	4
	1543	10	17	4
b	1544	9	22	53
	1545	10	4	42
	1546	10	10	32
	1547	10	16	21
b	1548	9	21	10
	1549	10	3	59
	1550	10	9	49
	1551	10	15	38
b	1552	9	21	27
	1553	10	3	16
	1554	10	9	6
	1555	10	14	55
b	1556	9	20	44
	1557	10	2	33
	1558	10	8	23
	1559	10	14	12
b	1560	9	20	1
	1561	10	1	51
	1562	10	7	40
	1563	10	13	30

		D	h	m̄
b	1564	9	19	18
	1565	10	1	8
	1566	10	6	57
	1567	10	12	46
b	1568	9	18	35
	1569	10	0	25
	1570	10	6	14
	1571	10	12	3
b	1572	9	17	58
	1573	9	23	42
	1574	10	5	31
	1575	10	11	20
b	1576	9	17	10
	1577	9	22	59
	1578	10	4	48
	1579	10	10	37
b	1580	9	16	27
	1581	9	22	16
	1582	10	2	5
	1583	10	9	54
b	1584	9	15	44
	1585	9	21	33

¶ Si ab nūero eregione annoꝝ salutis.1524.subduxeris.M.42.2̄.56.resultabit ĩtroit⁹ ☉ ĩ ♈ āni 1528.Et si ex nūeris.1528.illđ idē ꝺeduxeris/ꝓueniet tēp⁹ ĩtroit⁹ ☉ in ♈ anno.1532.ꝛ ita ꝺeinceps. ¶ Sin aūt ex.M.ac.2̄.āni.1525.subtraxeris itidē ꝓāliet ☉ adit⁹ in ♈ anno.1529. ¶ Si ex horis ac fractiōib⁹.1526.ꝓueniet tēp⁹ illđ eqnotij ꝺerni āno.1530.Ex.1527.identidē emerget eqnotiū ꝺernū āni.1531.ꝛ sic ꝺe ceteris.Eqnotio ꝺerno addas dies.3.H.0.m̄.42.ꝛ stati scaturiet eqnotiū autūnale nā si āni.1524.dieb⁹ horis ac.M.illđ adieceris ꝓueniet adit⁹ ☉ ĩ ♎ septēb.die.13.H.2.m̄.45.2̄.40

In finitore vrbis

Venetijs	0	9	M
Florentie	0	11	M
Salerni	0	14	A

Anticipatio equinoctiorum iuxta Annos saluatoris presupposita quātitate Anni dierum. 365. H. 5. M. 49. 2. 16.

Anni	D	h	m	2	Anni	D	h	m	2
1	0	0	10	44	96	0	17	10	24
2	0	0	21	28	100	0	17	53	20
3	0	0	32	12	104	0	18	36	16
4	0	0	42	56	108	0	19	19	12
8	0	1	25	52	112	0	20	2	8
12	0	2	8	48	116	0	20	45	4
16	0	2	51	44	120	0	21	28	0
20	0	3	34	40	124	0	22	10	56
24	0	4	17	36	128	0	22	53	52
28	0	5	0	32	132	0	23	36	48
32	0	5	43	28	136	1	0	19	44
36	0	6	26	24	200	1	11	46	40
40	0	7	9	20	400	2	23	33	20
44	0	7	52	16	600	4	11	20	0
48	0	8	35	12	800	5	23	6	40
52	0	9	18	8	1000	7	10	53	20
56	0	10	1	4	1200	8	22	40	0
60	0	10	44	0	1400	10	10	26	40
64	0	11	20	56					
68	0	12	9	52					
72	0	12	52	48					
76	0	13	35	44					
80	0	14	18	40					
84	0	15	1	36					
88	0	15	44	32					
92	0	16	27	28					

¶ Inuēto equinoctio ad nostra tēpora cū Annis futuris oblatis igredere hanc tabellā z qd ex directo repies deme ab tuo equinoctio. Et mox videbis anticipationē quo fit vt equidialium hac tēpestate collocatū. x. Martij elapsis. Annis. 1400. sedez suam statuet vltima feb. luce.

Si quidem quolibet anno.136.elapso eqnotia per vnaz fere diem anticipabunt/vnde sacrum pasca festaqꝫ mobilia ex decreto saluatoris/minime celebramus. Eqnnotiū namqꝫ vernum/ qđ contigebat.25.Martij sub iulio cesare/Sancti ecclesię patres illud statuerunt in concilio niceno.21.eiusdez. Quorum decreta ad hanc vsqꝫ tempestatem sacro sancta obseruat ecclesia. Quāqꝫ nunc.x.Martij luce celebretur.

¶ Angelo etenīz dn̄i nunciante sanxitū est/vt sacrum pasca celebretur luna.14.primi mēsis. Quem martio dicarunt ecclesię Antistites ⁊ Astrologi/quando scilicet ☉ per Arietis signū progreditur/non autem.2°.qui imundorum dictus est/dum scilicet ☉ taurum permeat.

¶ Lunaz.14.siue.15.appellant quando fit pleniluniū. Et luminaria ☉ ⁊ ☽ se inuicē diametro intuitu conspiciunt. Circa quā diem recutiti sabbatarij suum pasca celebrant/nos autem die Dominica sequente ne pascha nostrū cum hebraica obstinatione coincidat. Est eniz illa solis dies sacratissima domino nr̄o Jesu christo dicata qui est lux vera illuminās omnem hominem venientem in hunc mundum/veluti sol totum orbem suis fulgentissimis radijs illustrat/Sabbatarij preterea ex Mosis constitutione non celebrant pasca die.☽.nec die.☿.neqꝫ.♀. ¶ Ex incuria nostrorum patrum sepenumero nos sacrum pasca celebramus scđo mēse qui(vt diximus)immūdis deputatus est ⁊ preserum qn̄ pasca Angelicū celebramus die.24. Aprilis. Tunc enim cōtra patrū decreta.35.dierum itercapedine illud sacrosācta retardat ecclia.

¶ Uerum enimvero remota erroris causa/⁊ effectus erroneus remouebitur. ¶ Si equinotium vernum summorum pontificum atqꝫ cesaris decreto statuatur.x.die Martij. ¶ Cum hac tamen cautiuncula vt semper elapsis.136.Annis februario nulla dies adijciatur itercalaris/ ⁊ qui deberet esse bisextilis annus effluat communis seu ciuilis/annus tū quartus ab illis vtpote.140.efficiatur bisextilis ⁊ februario de more/dies intercalaris addatur/⁊ ita successiue ad totidē alios annos.136.hoc est quādo effluet annus.272.fit ciuilis non autē intercalaris.

¶ Exēpli gratia quādo voluentur Anni salutis christianę.1660.1796.1932.2068.2204.2340. Qui deberent esse bisextiles/effluant cōmunes. Nihilosecius Anni.1664.1800.1936.2072.2208.2344.labantur intercalares. Et ita qlibet Anni.4.interlabentes ad statutos vsqꝫ annos efficiantur bisextiles/hoc enim pacto/vix in decem millibus annorum/per duos dies naturales/equinotia siue eqdialia atqꝫ solstitia anticiparent.

¶ Ammota igitur erroris causa. Post verni equinotij diem immediate reperiatur vera/nō autem media luminarium opposito(quēadmodum ex nostris pleriqꝫ scripserint)luna.s.15. seu mauis.14. Demū die dn̄ica illicet seqnte/ex diuino pcepto poterimus veruz pasca nostrū sacratissimū niueo celebrare lapillo. Quo duce reliq̄ festa mobilia moderant.

			D	h	m̄	Die	Menses
b	1524	Mar.	19	9	42	20	Mar.
	1525	Apri.	7	10	55	9	Apri.
	1526	Mar.	28	3	14	1	Apri.
	1527	Mar.	17	14	30	24	Mar.
b	1528	Apri.	4	9	27	5	Apri.
	1529	Mar.	24	12	5	28	Mar.
	1530	Mar.	13	13	2	20	Mar.
	1531	Apri.	1	8	14	9	Apri.
b	1532	Mar.	20	18	2	24	Mar.
	1533	Mar.	10	9	27	13	Mar.
	1534	Mar.	29	10	54	5	Apri.
	1535	Mar.	19	2	9	21	Mar.
b	1536	Apri.	6	0	33	9	Apri.
	1537	Mar.	26	6	25	1	Apri.
	1538	Mar.	15	7	9	17	Mar.
	1539	Apri.	3	0	34	6	Apri.
b	1540	Mar.	22	5	24	28	Mar.
	1541	Mar.	11	16	58	13	Mar.
	1542	Mar.	30	17	47	2	Apri.
	1543	Mar.	20	10	40	25	Mar.
b	1544	Apri.	7	11	3	13	Apri.
	1545	Mar.	27	22	2	29	Mar.
	1546	Mar.	17	1	59	21	Mar.
	1547	Apri.	4	19	8	10	Apri.
b	1548	Mar.	23	20	23	25	Mar.
	1549	Mar.	13	2	58	17	Mar.
	1550	Apri.	1	1	52	6	Apri.
	1551	Mar.	21	17	38	29	Mar. ☉ 22 h. breu
b	1552	Mar.	10	10	6	13	Mar.
	1553	Mar.	29	10	0	2	Apri.
	1554	Mar.	18	18	51	25	Mar. ☉ 18 Heb.
	1555	Apri.	6	13	32	14	Apri.

		☍ vera ☉ ☽	D	h	m̃	Pasca Die	Menses
b	1556	Mar.	25	14	18	29	Mar.
	1557	Mar.	14	16	33	21	Mar.
	1558	Apri.	2	12	55	10	Apri.
	1559	Mar.	23	1	3	26	Mar.
b	1560	Mar.	11	17	28	17	Mar.
	1561	Mar.	30	18	42	6	Apri.
	1562	Mar.	20	8	17	22	Mar.
	1563	Apri.	8	5	25	11	Apri.
b	1564	Mar.	27	9	6	2	Apri.
	1565	Mar.	16	9	30	18	Mar. 35 Diia
	1566	Apri.	4	3	37	7	Apri.
	1567	Mar.	24	10	50	30	Mar.
b	1568	Mar.	13	0	32	14	Mar.
	1569	Apri.	1	1	42	3	Apri.
	1570	Mar.	21	18	10	2[illegible]	Mar.
	1571	Mar.	11	5	56	18	Mar. 35 Diia
b	1572	Mar.	29	2	14	39	Mar.
	1573	Mar.	18	4	18	22	Mar.
	1574	Apri.	5	21	20	11	Apri.
	1575	Mar.	26	0	1	27	Mar.
b	1576	Mar.	14	9	6	18	Mar.
	1577	Apri.	2	8	58	7	Apri.
	1578	Mar.	23	1	32	30	Mar. ☉ 23 Hebrei
	1579	Mar.	12	17	10	15	Mar.
b	1580	Mar.	30	15	58	3	Apri.
	1581	Mar.	19	22	24	26	Mar.
	1582	Apri.	7	16	9	15	Apri. ☉ 8 Heb.
	1583	Mar.	27	16	43	31	Mar.
b	1584	Mar.	15	20	42	22	Mar.
	1585	Apri.	3	18	28	11	Apri. ☉ 4 Heb.

Secundum ecclesiam

Anni Saluatoris	Numeri Aureus	Anni Christi	Inditio	Anni salutis	Cyclus ☉	Litere Dñicalis (Intima)	(Extima)
1520	1	1528	1	1525	22	A	
1521	2	1529	2	1526	23	G	
1522	3	1530	3	1527	24	F	
1523	4	1531	4	1528	25	E	D
1524	5	1532	5	1529	26	C	
1525	6	1533	6	1530	27	B	
1526	7	1534	7	1531	28	A	
1527	8	1535	8	1532	1	G	F
1528	9	1536	9	1533	2	E	
1529	10	1537	10	1534	3	D	
1530	11	1538	11	1535	4	C	
1531	12	1539	12	1536	5	B	A
1532	13	1540	13	1537	6	G	
1533	14	1541	14	1538	7	F	
1534	15	1542	15	1539	8	E	
1535	16			1540	9	D	C
1536	17			1541	10	B	
1537	18			1542	11	A	
1538	19			1543	12	G	
				1544	13	F	E
				1545	14	D	
				1546	15	C	
				1547	16	B	
				1548	12	A	G
				1549	18	F	
				1550	19	E	
				1551	20	D	
				1552	21	C	B
						Intima	Extima

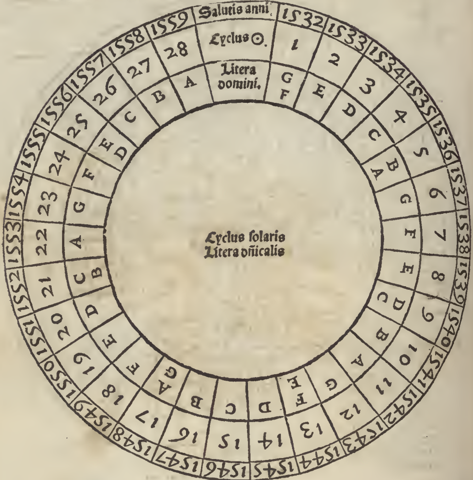
¶ Si unica litera dominicalis fuerit e regione oblati anni illũ pronũtiabis fore communem seu ciuilem.

¶ Sin duplex intercalaré hoc est bisextilem, tũc prima z intĩma ad festum vs qz diez diui mãthie deseruiet, secunda autez z extima in residuo anni eiusdem adaptabitur.

¶ In sequẽtibus Annis reiterato eosdez numeros.

¶ In precedẽtibus vero numerabis ordine prepostero taz i cesarea inditione, qz numero aureo z cyclo solari.

Rotula ꝓ cyclo solari/ꝛ litera dñicali reperiēdus



℄ In annis p̄cedētib⁹ ꝑpostero ordine nūerabis:ꝛ vbi terminabit̄ nūerus tuoꝝ annoꝝ:erit inferne in rotula annotat⁹ cycli solaris nūerus:ꝛ sub eo littera dñicalis que si vna occurret annus ille erit cōmunis siue ciuilis:si duplex:bisextilis:ꝛ supior litera deseruiet vsq ad.24.februarij:inferior vero in residuo anni.℄ In annis aūt sequētib⁹ recta procedas via.



¶ Si quispiam scire volet Aureū numerū siue cyclum lunarem post Annos christi.1538.exordiatur vt prius. Adeoqdem ꝙ Anno .1539. rursum Aureus numerus erit.1.Dein.1540.erit.2.ꝛ ita procedas in infinitū in annis autem elapsis. Retrograde numerabis siue prepostero ordine. Et vbi desinet tuus anni oblati numerus aderit etiam ꝛ numerus Aureus. Eodem quoqꝫ pacto negociare pro cesarea inditione reperienda: tam in annis p̃teritis ꝙ̃ futuris.

¶ Annis christi Adde.1.⁊ congeriem distribue per.19.⁊ ſiquod fuerit reſiduum erit. Aureus numerus. ¶ Inditionis autē numerus proſiliet. Si annis christi adijeceris.3.⁊ productum diuiſeris per.15.
¶ Annos christi partire per.28.⁊ ſiquid remāſerit. Erit numerus feriarum. ¶ Cui ſi adieceris.9.cyclus ſolaris proſiliet.
¶ Aureus numerus ducat̄ per.11.⁊ a producto:ſi oportuerit:ſubducito.30.quotiens poteris:⁊ quod remanſerit erit epacta. Cui adde.xj. Et ꝓſiliet epacta ſeq̄ntis Anni:⁊ ita deinceps. vti ſeq̄ns indicat tabella.

Aureus	1520	1521	1522	1523	1524	1525	1526	1527	1528	1529	1530	1531	1532	1533	1534	1535	1536	1537	1538
Nūerus	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Epacta	11	22	3	14	25	6	17	28	9	20	1	12	23	4	15	26	7	18	29

¶ Excrementum reſultans ex.xj.diebus. In quibus annus noſter excedit.12.lunationes:cōputiſte epactam vocant quaſi epy auctā:ab epy. qđ eſt ſupra ⁊ aucta:qñ quidem tantumdem augetur Annus ciuilis ſupra lunationes communes.

	Anni	Janua.	Febrùa.	Mar.	Apri.	Maij	Junij	Julij	Augu.	Septē.	Octo.	Nouē.	Decē.
	1	♄	♂	♂	♀	☉	☿	♀	☽	♃	♄	♂	♃
	2	☉	☿	☿	♄	☽	♃	♄	♂	♀	☉	☿	♀
	3	☽	♃	♃	☉	♂	♀	☉	☿	♄	☽	♃	♄
	4	♂	♀	♄	♂	♃	☉	♂	♀	☽	☿	♄	☽
	5	♃	☉	☉	☿	♀	☽	☿	♄	♂	♃	☉	♂
	6	♀	☽	☽	♃	♄	♂	♃	☉	☿	♀	☽	☿
	7	♄	♂	♂	♀	☉	☿	♀	☽	♃	♄	♂	♃
1520	8	☉	☿	♃	☉	♂	♀	☉	☿	♄	☽	♃	♄
	9	♂	♀	♀	☽	☿	♄	☽	♃	☉	♂	♀	☉
	10	☿	♄	♄	♂	♃	☉	♂	♀	☽	☿	♄	☽
	11	♃	☉	☉	☿	♀	☽	☿	♄	♂	♃	☉	♂
	12	♀	☽	♂	♀	☉	☿	♀	☽	♃	♄	♂	♃
1525	13	☉	☿	☿	♄	☽	♃	♄	♂	♀	☉	☿	♀
	14	☽	♃	♃	☉	♂	♀	☉	☿	♄	☽	♃	♄
	15	♂	♀	♀	☽	☿	♄	☽	♃	☉	♂	♀	☉
	16	☿	♄	☉	☿	♀	☽	☿	♄	♂	♃	☉	♂
	17	♀	☽	☽	♃	♄	♂	♃	☉	☿	♀	☽	☿
1530	18	♄	♂	♂	♀	☉	☿	♀	☽	♃	♄	♂	♃
	19	☉	☿	☿	♄	☽	♃	♄	♂	♀	☉	☿	♀
	20	☽	♃	♀	☽	☿	♄	☽	♃	☉	♂	♀	☉
	21	☿	♄	♄	♂	♃	☉	♂	♀	☽	☿	♄	☽
	22	♃	☉	☉	☿	♂	☽	☿	♄	♂	♃	☉	♂
	23	♀	☽	☽	♃	♄	♂	♃	☉	☿	♀	☽	☿
	24	♄	♂	☿	♄	☽	♃	♄	♂	♀	☉	☿	♀
	25	☽	♃	♃	☉	♂	♀	☉	☿	♄	☽	♃	♄
	26	♂	♀	♀	☽	☿	♄	☽	♃	☉	♂	♀	☉
	27	☿	♄	♄	♂	♃	☉	♂	♀	☽	☿	♄	☽
	28	♃	☉	☽	♃	♄	♂	♃	☉	☿	♀	☽	☿

Feriarū

Anno.1525.ferie numerus insinuat anni calendas fore die ☉ Februarij autem ☿. Et sic de ceteris.

Dies			Dies		Febrna.	Dies			Dies		
1		Calen.mensis	1		Calen.febrna.	1		Calé.mens.sui	1		calé.ppij mē.
2	4	Non.	2	4	Nonas	2	4	Nonas	2	6	Nonas
3	3		3	3		3	3		3	5	
4	2	Pridie.n.	4	2	Pridie.n.	4	2	pridie.no.	4	4	
5		Nonis	5		Nonis	☾ 5	o	Nonis	5	3	
☾ 6	8	Idus	☾ 6	8	Idus	6	8	Idus	6	2	pridie.no.
7	7		7	7		7	7		7		Nonis
8	6		8	6		8	6		☾ 8	8	Idus
9	5		9	5		9	5		9	7	
10	4		10	4		10	4		o	6	
11	3		11	3		11	3		11	5	
12	2	Pridie id.	12	2	pridie id.	12	2	pridie id.	12	4	
13		Idibus	13		Idibus	13		Idibus	13	3	
☾ 14	18	Calé. men	☾ 14	16	Calé.mar.	☾ 14	19	Calen. se/	14	2	pridie id.
15	17	sis imedia	15	15		15	18	quētis mē.	15		Idibus
16	16	te sequētis	16	14		16	17		☾ 16	17	caled.
17	15		17	13		17	16		17	16	mēsis stati
18	14		18	12		18	15		18	15	sequentis.
19	13		19	11		19	14		19	14	
20	12		20	10		20	13		20	13	
21	11		21	9		21	12		21	12	
22	10		22	8		22	11		22	11	
23	9		23	7		23	10		23	10	
24	8		24	6		24	9		24	9	
25	7		25	5		25	8		25	8	
26	6		26	4		26	7		26	7	
27	5		27	3		27	6		27	6	
28	4		28	2	pridie kl'.	28	5		28	5	
29	3					29	4		29	4	
30	2	Pridie kl'.				30	3		30	3	
						31	2	pridie kl'.	31	2	pridie kl'.
Aprilis Junij Septéb. Nouéb.						Janua. Augusti Decéb.			Martij Maij Julij Octob.		

☾ Principium mensis nostri dixere calendas/
Sex nonas maius/october/iulius ꝛ mars/
Quattuor ꝛ reliqui/tenet idus quilibet octo/

¶ Tempus ☌ vere planetarum investigare.

Onsidera diem propinquiorem coniunctioni: vel quo estimas eorum coniunctio
nem fore proximiorem. Et quere vera loca eorum ad meridiem illius diei. Et si
loca illorum planetarum conveniunt in signis/gradibus minutis ⁊ secundis ⁊c.
tunc eadem die celebrabitur coniunctio eorum. Si autẽ non conveniunt vt dixi tunc sub-
trahe motum minorem a maiori. ⁊ illud quod remanet: erit longitudo illius/cuius mo-
tus erat maior. Quam longitudinem serua. Deinde inuenias motum cuiuslibet illorum
planetarum in vno die illicet sequente ⁊ si ambo planetę sint directi: vel ambo retrogradi.
tũc subtrahe motũ diei planete tardioris a motu diei planete velocioris. ⁊ q̄d remanserit:
erit supatio. sua eã. Quo facto reduc lõgitudinẽ q̄ ẽ iter ipsos ad idẽ genᵒ. scꝫ ad ̄ vel ̄ ⁊c.
Et superationem ad illud idem genus. Quo facto diuide longitudinem per superationeꝫ:
si potes: ⁊ numerus quotiens erunt dies. Et si aliquid post diuisionem remanserit: mul-
tiplica illud per. 60. ⁊ postea diuide per idem quod prius. ⁊ numerus quotiens erunt mi-
nuta dierum. Et quod post diuisionem remanserit: multiplica per. 60. ⁊ diuide per idem
quod prius. ⁊ numerus quotiens erunt secunda dieruꝫ. Quibus expeditis tempus quod
inuenisti per diuisionem: adde tempori ad quod quesiuisti vera loca illorum planetarum. ⁊
hoc si tunc illa coniunctio vera est adhuc futura: hoc est si planeta tardior precedit velocio-
rem. Vel subtrahe ab eodem tempore: si coniunctio vera est preterita: id est si planeta velo-
cior precedit tardiorem. Et tunc quod post additionem vel subtractionem prouenerit: erit
tempus coniunctionis vere. Aduertas tamen q̄ in retrogradatione eum planetam dici-
mus precedere qui minus habet in signis gradibus ⁊ minutis. Si vero vnus eorum fue-
rit directus. ⁊ alter retrogradus: quod sepius contingere potest in coniunctionibus Ve-
neris ⁊ Mercurij cum tribus superioribus: licet inter se non possint hoc modo coniungi:
quia quando sunt coniuncti: equaliter distant a Sole ⁊ quodãmodo equaliter ab augibꝰ
epiciclorum suorum: tunc quere motum directi atq̄ retrogradi in vno die post tempus
equationis. Quibus habitis iunge illos duos motus simul. ⁊ per illud quod prouenit: di-
uide longitudinem: vt prius dictum est. Et si locus planete retrogradi fuerit minor loco
planete directi: preterijt illa coniunctio: tunc subtrahe tempus quod per diuisionem inue-
nisti a tempore ad quod quesiuisti vera loca illorum planetaruꝫ. Si verò planeta retrogra-
dus fuerit plus in gradibus ⁊ minutis q̄ꝫ directus tunc cõiunctio adhuc est futura. Qua-
re adde tempus quod exiuit per diuisionem ad tempus quod quesiuisti vera loca illorum
planetarum. ⁊ tunc quod post additionem vel subtractionem prouenerit: erit tempus ve-
re coniunctionis. ¶ Si autem volueris multo precisius scire tempus coniunctionis ve-
re: oportet te ad illud tẽpus ad q̄d nunc inuenisti planetarũ vera loca rursus querere. ⁊ si
inueneris eos in eodem loco: sat erit sin secus rursum negotiare vt prius. ¶ Motum au-
tem cuiuscunq̄ planete in vno dies inuenies veluti supra docuimus. Motum autẽ in vno
minuto diei vel in vna hora reperies inueniendo vera loca eius ad duo tempora per vnum
minutum diei distantia: aut per vnam horam. Differentia namq̄ motus talium erit mo-
tus eius in vno minuto diei: vel in vna hora: secundum q̄ operatus fueris.

¶ Tempus coniunctionis cuiuslibet planete cum qualibet stellarũ fixarum inuenire.

SCias primo locum stelle. Deinde verum locum planete ad tempus propinquum coniunctioni per estimationem. ꝛ videas distantiam: hoc est longitudinem inter planetam ꝛ stellam. Cuius fuerit longitudo ipsa: planete vel stelle fixe. Deinde scias motum planete in vno die: vel in vno minuto diei: vel in vna hora. Nec cures de motu stelle fixe in die quia motus eius insensibilis est in tam paruo tempore. Deinde longitudinem diuide per motum planete in die ꝛc. secundum quod operari volueris. Et tẽpus quod per hanc diuisionem prouenerit: modo dicto in coniunctionibus planetarum addas ad tempus estimatum prius habitum: si longitudo fuerit stelle fixe: ꝛ planeta directus. vel si longitudo fuerit planete: ꝛ ipse retrogradus. Si vero longitudo fuerit planete: ꝛ ipse directus. vel si fuerit stelle fixe: ꝛ planeta retrogradus: tempus quod habitum est per diuisionẽ supradictam subtrahatur a tempore estimato. ꝛ quod post additionem vel subtractionem prouenerit: erit tempus quesitum: vel tempus sibi valde propinquum quod vt habeas precisum: reitera pluries si oportet: donec veritas elucescat.

¶ Sed in sequentibus tabellis Anni plerique saluatoris exprimuntur in quibus celebrateque sunt/fienteque coniunctiones trium superiorum secundum medios motus.

Coniunctiones ♂ ♄ ♃ post christi incarnationem supputate secundum Medios Motus

♂ ♄ ♃

Anni	m̄	oi	h	m̄	2̄		4̈	3̄	2̄	ï	m̄	2̄	s̈	G	m̄	2̄	3̄	
13	11	25	2	4	0	1	0	1	25	7	5	10	4	5	9	34	44	♐
33	10	3	17	3	36	2	0	3	26	0	42	39	2	8	7	56	36	♌
53	8	13	8	3	13	3	0	5	26	54	20	8	0	11	6	18	28	♈
73	6	23	23	2	48	4	0	7	27	47	57	37	4	14	4	40	40	♐
93	5	2	14	2	24	5	0	9	28	41	35	6	2	17	3	2	12	♌
113	3	12	5	2	0	6	0	11	29	35	12	35	0	20	1	24	4	♈
133	1	19	20	16	0	7	0	13	30	28	50	4	4	22	59	45	56	♐
152	11	30	11	1	12	8	0	15	31	22	27	33	2	25	58	7	48	♌
172	10	9	2	0	48	9	0	17	32	16	5	2	0	28	56	29	40	♈
192	8	18	17	0	24	10	0	19	33	9	42	31	4	31	54	51	32	♑
212	6	29	8	0	0	11	0	21	34	3	20	0	2	34	53	13	24	♍
232	5	7	22	59	36	12	0	23	34	56	57	29	0	37	51	35	16	♉
252	3	17	13	59	12	13	0	25	35	50	34	58	4	0	49	57	8	♑
272	1	25	4	58	48	14	0	27	36	44	12	27	2	43	48	19	0	♍
292	0	4	19	58	24	15	0	29	37	37	49	56	0	46	46	40	52	♉
311	10	14	10	58	0	16	0	31	38	31	27	25	4	49	45	2	44	♑
331	8	24	1	57	36	17	0	33	39	25	4	54	2	52	43	24	36	♍
351	7	3	16	57	12	18	0	35	40	18	42	23	0	55	41	46	28	♉
371	5	13	7	56	48	19	0	37	41	12	19	52	4	58	40	8	20	♑
391	3	22	22	56	24	20	0	39	42	5	57	21	3	1	38	30	12	♎
411	2	2	13	56	0	21	0	41	42	59	34	50	1	4	36	52	4	♊
431	0	11	4	55	36	22	0	43	43	53	12	19	5	7	35	13	56	♒
450	10	20	19	55	12	23	0	45	44	46	49	48	3	10	33	35	48	♎
470	9	0	10	54	48	24	0	47	45	40	27	17	1	13	31	57	40	♊
490	7	10	1	54	24	25	0	49	46	34	4	46	5	16	30	19	32	♒
510	5	19	16	54	0	26	0	51	47	27	42	15	3	19	28	41	24	♎
530	3	29	7	53	36	27	0	53	48	21	19	44	1	22	27	3	16	♊
550	2	8	22	53	12	28	0	55	49	14	57	13	5	25	25	25	8	♒
570	0	16	13	52	48	29	0	57	50	8	34	42	3	28	23	47	0	♎
589	10	26	4	52	24	30	0	59	51	2	12	11	1	31	22	8	52	♋
609	9	5	19	52	0	31	1	1	51	55	49	40	5	34	20	30	44	♓
629	7	15	10	51	36	32	1	3	52	49	27	9	3	37	18	52	36	♏
649	5	25	1	51	12	33	1	5	53	43	4	38	1	40	17	14	28	♋
669	4	4	16	50	48	34	1	7	54	36	42	7	5	43	15	36	20	♓
689	2	14	7	50	24	35	1	9	55	30	19	36	3	46	13	58	12	♏
709	0	21	22	50	0	36	1	11	56	23	57	5	1	49	12	20	4	♋

Coniunctiones ☌ ♄ ♃ post christi incarnationem supputate secundum Medi Motus

Anni	m̄	di	D	m̄	2	☌	4	3	2	1	m̄	2	8	S	m̄	2	3	
728	11	1	13	49	36	37	1	13	57	17	34	34	5	52	10	41	56	♓
748	9	11	4	49	12	38	1	15	58	11	12	3	3	55	9	3	48	♏
768	7	20	19	48	48	39	1	17	59	4	49	32	1	58	7	25	40	♋
788	6	0	10	48	24	40	1	19	59	58	27	1	0	1	5	47	32	♈
808	4	10	1	48	0	41	1	22	0	52	4	30	4	4	4	9	24	♐
828	2	19	16	47	36	42	1	24	1	45	41	59	2	7	2	31	16	♌
848	0	27	7	47	12	43	1	26	2	39	19	28	0	10	0	53	8	♈
867	11	6	22	46	48	44	1	28	3	32	56	57	4	12	59	15	0	♐
887	9	1c	13	46	24	45	1	30	4	26	34	26	2	15	57	36	52	♌
907	7	26	4	46	0	46	1	32	5	20	11	55	0	18	55	58	44	♈
927	6	5	19	45	36	47	1	34	6	13	49	24	4	21	54	20	36	♐
947	4	15	10	45	12	48	1	36	7	7	26	53	2	24	52	42	28	♌
967	2	25	1	44	48	49	1	38	8	1	4	22	0	27	51	4	20	♈
987	1	2	16	44	24	50	1	40	8	54	41	51	4	30	49	26	12	♑
1006	11	13	7	44	0	51	1	42	9	48	19	20	2	33	47	48	4	♍
1026	9	22	22	43	36	52	1	44	10	41	56	49	0	36	46	9	56	♉
1046	8	1	13	43	12	53	1	46	11	35	34	18	4	39	44	31	48	♑
1066	6	12	4	42	48	54	1	48	12	29	11	47	2	42	42	53	40	♍
1086	4	21	19	42	24	55	1	50	13	22	49	16	0	45	41	15	32	♉
1106	3	0	10	42	0	56	1	52	14	16	26	45	4	48	39	37	24	♑
1126	1	9	1	41	36	57	1	54	15	10	4	14	2	51	37	59	16	♍
1145	11	18	19	41	12	58	1	56	16	3	41	43	0	54	36	21	8	♉
1165	9	28	7	40	48	59	1	58	16	57	19	12	4	57	34	43	0	♑
1185	8	6	22	40	24	60	2	0	17	50	56	41	3	0	33	4	52	♎
1205	6	17	13	40	0	61	2	2	18	44	34	10	1	3	31	36	44	♊
1225	4	27	4	39	36	62	2	4	19	38	11	39	5	6	29	48	36	♒
1245	3	5	19	39	12	63	2	6	20	31	49	8	3	9	28	10	28	♎
1265	1	14	10	38	48	64	2	8	21	25	26	37	1	12	26	32	20	♊
1284	11	24	1	38	24	65	2	10	22	19	4	6	5	15	24	54	12	♒
1304	10	2	16	38	0	66	2	12	23	12	41	35	3	18	23	16	4	♎
1324	8	12	7	37	36	67	2	24	24	6	19	4	1	21	21	37	56	♊
1344	6	22	22	37	12	68	2	16	24	59	56	33	5	24	19	59	48	♒
1364	5	1	15	36	48	69	2	18	25	53	34	2	3	27	18	21	40	♎
1384	3	11	4	36	24	70	2	20	26	47	11	31	1	30	16	43	32	♋
1404	1	18	19	36	0	71	2	22	27	40	49	0	5	33	15	5	24	♓
1423	11	29	10	35	36	72	2	24	28	34	26	29	3	36	13	27	16	♏

Coniunctiones ☌ ♄ ♃ post christi incarnationem supputate secundum Medios Motus

Anni	m̃	D	ħ	m̃	2̇	Coniunctiones	☌ ♄ ♂ 4̈	3̄	2̇	1̈	m̃	2̇	s̈	g̈	m̃	2̇	3̄	
1443	10	8	1	35	12	73	2	26	29	28	3	58	1	39	11	49	8	♋
1463	8	17	16	34	48	74	2	28	30	21	41	27	5	42	10	11	0	♓
1483	6	28	7	34	24	75	2	30	31	15	18	56	3	45	8	32	52	♏
1503	5	6	22	34	0	76	2	32	32	8	56	25	1	48	6	54	44	♋
1523	3	16	13	33	36	77	2	34	33	2	33	54	5	51	5	16	36	♓
1543	1	25	4	33	12	78	2	36	33	56	11	23	3	54	3	38	28	♏
1563	0	4	19	32	48	79	2	38	34	49	48	52	1	57	2	0	20	♋
1582	10	14	10	32	24	80	2	40	35	43	26	21	0	0	0	22	12	♈

☌ ♄ ♂

Post christū iuxta medios motus supputate

Anni	m̃	D	ħ	m̃	2̇	Coniunctiones	☌ ♄ ♂ 4̈	3̄	2̇	1̈	m̃	2̇	s̈	g̈	m̃	2̇	3̄	
0	2	7	14	0	24	Radix	0	0	1	6	35	1	1	16	19	9	25	♊
60	5	15	17	42	24	30	0	6	8	1	44	16	1	33	45	18	10	♋
120	8	23	21	24	24	60	0	12	14	56	53	31	1	51	11	26	54	♋
181	0	2	1	6	24	90	0	18	21	52	2	46	2	8	37	35	39	♌
241	3	12	4	48	24	120	0	24	28	47	12	1	2	26	3	44	23	♌
301	6	21	8	30	24	150	0	30	35	42	21	16	2	43	29	53	8	♍
361	9	29	12	12	24	180	0	36	42	37	30	31	3	0	56	1	53	♎
422	1	6	15	54	24	210	0	42	49	32	39	46	3	18	22	10	38	♎
482	4	17	19	36	24	240	0	48	56	27	49	1	3	35	48	19	23	♏
542	7	25	23	18	24	270	0	55	3	22	58	16	3	53	14	28	8	♏
602	11	4	3	0	24	300	1	1	10	18	7	31	4	10	40	36	53	♐
663	2	13	6	42	24	330	1	7	17	13	16	46	4	28	6	45	38	♐
723	5	21	10	24	24	360	1	13	24	8	26	1	4	45	32	54	23	♑
783	8	29	14	6	24	390	1	19	31	3	35	16	5	2	59	3	8	♒
844	0	7	17	48	24	420	1	25	37	58	44	31	5	20	25	11	53	♒
904	3	17	21	30	24	450	1	31	44	53	53	46	5	37	51	20	38	♓
964	6	27	1	12	24	480	1	37	51	49	3	1	5	55	17	29	23	♓
1024	10	4	4	54	24	510	1	43	58	44	12	16	0	12	43	38	8	♈
1085	1	12	8	36	24	540	1	50	5	39	21	31	0	30	9	46	53	♉
1145	4	23	12	18	24	570	1	56	12	34	30	46	0	47	35	55	38	♉
1205	8	0	16	0	24	600	2	2	19	29	48	1	1	5	2	4	23	♊
1265	11	9	19	42	24	630	2	8	26	24	49	16	1	22	28	13	8	♊
1326	2	19	23	24	24	660	2	14	33	19	58	31	1	39	54	21	53	♋
1386	5	28	3	6	24	690	2	20	40	15	7	46	1	57	20	30	38	♋
1446	9	6	6	48	24	720	2	26	47	10	17	1	2	14	46	39	23	♌

Coniunctiones ☌ ♄ ♃ post christi incarnationem supputate secundum Medios Motus

Anni	m̄	D	h	m̄	2	Coniunctiones	4	3	2	1	m̄	2	s	g	m̄	2	3	
							☌ ♄ ♂											
1507	0	14	10	30	24	750	2	32	54	5	26	16	2	32	12	48	8	♍
1567	3	23	14	12	24	780	2	39	1	0	35	31	2	49	38	56	53	♍
1627	7	1	17	54	24	810	2	45	7	55	44	46	3	7	5	5	38	♎

☌ ♄ ☌ In annis expansis

Anni	m̄	D	h	m̄	2	Coniunctiones	4	3	2	1	m̄	2	s	g	m̄	2	3	
2	0	3	20	7	12	1	0	0	12	13	50	18	0	24	34	52	17	♈
4	0	6	16	14	48	2	0	0	24	27	40	37	0	49	9	44	35	♉
6	0	10	12	22	0	3	0	0	36	41	30	55	1	13	44	36	52	♊
8	0	13	8	29	36	4	0	0	48	55	21	14	1	38	19	29	10	♋
10	0	17	4	36	48	5	0	1	1	9	11	32	2	2	54	21	27	♌
12	0	20	0	44	24	6	0	1	13	23	1	51	2	27	29	13	45	♌
14	0	23	20	51	36	7	0	1	25	36	52	9	2	52	4	6	2	♍
16	0	26	16	59	12	8	0	1	37	50	42	28	3	16	38	58	20	♎
18	0	30	13	6	24	9	0	1	50	4	32	46	3	41	13	50	37	♏
20	1	2	9	14	0	10	0	2	2	18	23	5	4	5	48	42	55	♐
22	1	6	5	21	12	11	0	2	14	32	13	23	4	30	23	35	12	♐
24	1	9	1	28	48	12	0	2	26	46	3	42	4	54	58	27	30	♑
26	1	12	21	36	0	13	0	2	38	59	54	0	5	19	33	19	47	♒
28	1	15	17	43	36	14	0	2	51	13	44	19	5	44	8	12	5	♓
30	1	19	13	50	48	15	0	3	3	27	34	37	0	8	43	4	22	♈
32	1	22	9	58	24	16	0	3	15	41	24	56	0	33	17	56	40	♈
34	1	26	6	5	36	17	0	3	27	55	15	14	0	57	52	48	57	♉
36	2	1	2	13	12	18	0	3	40	9	5	33	1	22	27	41	15	♊
38	2	4	22	20	24	19	0	3	52	22	55	51	1	47	2	33	32	♋
40	2	7	18	28	0	20	0	4	4	36	46	10	2	11	37	25	50	♌
42	2	11	14	35	12	21	0	4	16	50	36	28	2	36	12	18	7	♍
44	2	14	10	42	48	22	0	4	29	4	26	47	3	0	47	10	25	♍
46	2	18	6	50	0	23	0	4	41	18	17	5	3	25	22	2	42	♍
48	2	21	2	57	36	24	0	4	53	32	7	24	3	49	56	55	0	♏
50	2	24	23	4	48	25	0	5	5	45	57	42	4	14	31	47	17	♐
52	2	27	19	12	24	26	0	5	17	59	48	1	4	39	6	39	35	♑
54	3	0	15	19	36	27	0	5	30	13	38	19	5	3	41	31	52	♒
56	3	3	11	27	12	28	0	5	42	27	28	38	5	28	16	24	10	♒
58	3	7	7	34	24	29	0	5	54	41	18	56	5	52	51	16	27	♓
60	3	10	3	42	0	30	0	6	6	55	9	15	0	17	26	8	45	♈

Anni	m̄	D	ħ	m̄	ʒ	Coniun ctiones	ä	ʒ̄	ʒ	ï	m̄	ʒ	s̈	g̃	m̄	ʒ	ʒ̄	
0	10	11	16	23	12	radix	0	0	5	15	40	58	0	26	51	51	13	♈
45	6	27	9	43	12	20	0	4	37	24	24	18	2	4	13	24	18	♌
90	3	11	3	2	48	40	0	9	9	33	7	37	0	41	34	57	13	♉
134	11	24	20	22	24	60	0	13	41	41	50	56	5	18	56	30	29	♒
179	8	8	13	42	24	80	0	18	13	50	34	16	3	56	18	3	34	♏
224	4	23	7	2	0	100	0	22	45	59	17	35	2	33	39	36	39	♍
269	1	5	0	21	36	120	0	27	18	8	0	54	1	11	1	9	45	♊
313	9	20	17	41	36	140	0	31	50	16	44	14	5	48	22	42	50	♓
358	6	5	11	1	12	160	0	36	22	25	27	33	4	25	44	15	55	♐
403	2	20	4	20	48	180	0	40	54	34	10	52	3	3	5	49	1	♎
447	11	2	21	40	48	200	0	45	26	42	54	12	1	40	27	22	6	♋
492	7	16	15	0	24	220	0	49	58	51	37	31	0	17	48	55	11	♈
537	4	0	8	16	0	240	0	54	31	0	20	50	4	55	10	28	17	♑
582	0	14	1	40	0	260	0	59	3	9	4	10	3	32	32	1	22	♏
626	8	28	18	59	36	280	1	3	35	17	47	29	2	9	53	34	27	♌
671	5	12	12	19	12	300	1	8	7	26	30	48	0	47	15	7	33	♉
716	1	26	5	39	12	320	1	12	39	35	14	8	5	24	36	40	38	♒
760	10	9	22	58	48	340	1	17	11	43	57	27	4	1	58	13	43	♐
805	6	25	16	18	24	360	1	21	43	52	40	46	2	39	19	46	49	♍
850	3	7	9	38	24	380	1	26	16	1	24	6	1	16	41	19	54	♊
894	11	23	2	58	0	400	1	30	48	10	7	25	5	54	2	52	59	♓
939	8	5	20	17	36	420	1	35	20	18	50	44	4	31	24	26	5	♑
984	4	21	13	37	36	440	1	39	52	27	34	4	3	8	45	59	10	♎
1029	1	3	6	57	12	460	1	44	24	36	17	23	1	46	7	32	15	♋
1073	9	19	0	16	48	480	1	48	56	45	0	42	0	23	29	5	21	♈
1118	6	3	17	36	48	500	1	53	28	53	44	2	5	0	50	38	26	♒
1163	2	17	10	56	24	520	1	58	1	2	27	21	3	38	12	11	32	♏
1207	11	0	4	16	0	540	2	2	33	11	10	40	2	15	33	44	37	♌
1252	7	14	20	48	0	560	2	7	5	19	52	0	0	52	55	17	42	♉
1297	3	29	14	55	36	580	2	11	37	28	37	19	5	30	16	50	47	♓
1342	0	12	8	15	12	600	2	16	9	37	20	38	4	7	38	23	53	♐
1342	8	27	1	35	12	620	2	20	41	46	3	58	2	44	59	56	58	♍
1431	5	10	18	54	48	640	2	25	13	54	47	17	1	22	21	30	3	♊
1476	1	23	12	14	24	660	2	29	46	3	30	36	5	59	43	3	9	♓
1520	10	8	5	34	24	680	2	34	18	12	13	56	4	37	4	36	14	♑
1565	6	23	22	54	0	700	2	38	50	20	57	15	3	14	26	9	19	♎

Coniunctiones ☌ ♃ ♂ post christi incarnationem supputate secundum Medi Motus

Anni	m̄	D	h	m̄	2	Coniunctiones	4	3	2	1	m̄	2	s	g	m̄	2	3	
1610	3	7	16	13	36	720	2	43	22	29	40	34	1	51	47	42	25	♋
1654	11	21	9	34	36	740	2	47	54	38	23	54	0	29	9	15	30	♈
1699	8	4	2	54	12	760	2	52	26	47	7	13	5	6	30	48	35	♒
1744	4	19	20	12	48	780	2	56	58	55	50	32	3	43	52	21	41	♏
1789	1	1	13	32	48	800	3	1	31	4	33	52	2	21	13	54	46	♌
1833	9	17	6	52	24	820	3	6	3	13	17	11	0	58	35	27	51	♉
1878	6	2	0	12	0	840	3	10	35	22	0	30	5	35	57	0	57	♓

☌ ♃ ♂ In annis expansis

Anni	m̄	D	h	m̄	2	Coniunctiones	4	3	2	1	m̄	2	s	g	m̄	2	3	
2	2	26	10	28	0	1	0	0	13	36	26	10	1	7	52	4	39	♊
4	5	20	20	56	0	2	0	0	27	12	52	20	2	15	44	9	19	♌
6	8	15	7	24	0	3	0	0	40	49	18	30	3	23	36	13	58	♎
8	11	9	17	52	0	4	0	0	54	25	44	40	4	31	28	18	37	♑
11	2	5	4	20	0	5	0	1	8	2	10	50	5	39	20	23	16	♓
13	4	30	14	48	0	6	0	1	21	38	37	0	0	47	12	27	56	♉
15	7	24	1	16	0	7	0	1	35	15	3	10	1	55	4	32	35	♋
17	10	18	11	44	0	8	0	1	48	51	29	20	3	2	56	37	14	♎
20	1	11	22	12	0	9	0	2	2	27	55	30	4	10	48	41	53	♐
22	4	9	9	40	0	10	0	2	18	4	21	40	5	18	40	46	33	♒
24	7	2	19	8	0	11	0	2	29	40	47	50	0	26	32	51	12	♈
26	9	28	5	36	0	12	0	2	43	17	14	0	1	34	24	55	51	♋
29	0	21	16	4	0	13	0	2	56	53	40	10	2	42	17	0	30	♍
31	3	17	2	32	0	14	0	3	10	30	6	20	3	50	9	5	10	♏
33	6	12	13	0	0	15	0	3	24	6	32	30	4	58	1	9	49	♑
35	9	5	23	27	36	16	0	3	37	42	58	40	0	5	53	14	28	♈
38	0	0	9	55	36	17	0	3	51	19	24	50	1	13	45	19	8	♊
40	2	26	20	23	36	18	0	4	4	55	51	0	2	21	37	23	47	♌
42	5	21	6	51	36	19	0	4	18	32	17	10	3	29	29	28	26	♎
44	8	14	17	19	36	20	0	4	32	8	43	20	4	37	21	33	5	♑

¶ Coniunctiones ⁊ oppositiones veras luminarium supputare secundum antiquos canones.

¶ Tempus Medie Coniunctionis vel Oppositionis Solis ⁊ Lune per tabulas ad hoc factas inuenire.

Reduc totum tēpus propositū ad diem in qua est. mas coniunctionē aut oppositionē fore prope ad. 4. 3 2. ⁊. 1. scdm doctrinam prius traditam. Quo facto scribe radicē medie elongationis Solis ⁊ Lune. Deinde intra cum quartis ⁊c. in tabulam medie elongationis Solis ⁊ Lune directe eodem modo per omnia operādo: sicut dictum in de medijs motibus. Et cum omnes introitus feceris: ⁊ numeros addideris: in eodem tempore est media cōiunctio ad qd̄ opatus es: si puenlāt signa. 6. pcise. Et si tria: in eodē tēpore est media oppositio. Si vero non proueniūt signa. 6. nec tria precise: tūc si volueris inuenire piunctionē: subtrahe illud qd̄ prouenerit de signis. 6. ⁊ serua residuū. Si volueris oppositionem: subtrahe illud qd̄ prouenerit de signis. 3. ⁊ serua residuū. Quo facto quere illud residuū in tabula medie elongationis: ⁊ si fuerint ibi aliqua signa: qre ea in pma linea post lineā numeri: ⁊ si pcise totū numerū signorū ⁊ graduū ⁊c. nō inueneris: accipe minorē ppinquiorē: ⁊ vide numerū scriptū in directo in linea numeri: quē scribe extra: ⁊ sunt dies: serua eos ad partē. Deinde subtrahe illud qd̄ accepisti in tabula: scz signa ⁊ gradus ⁊c. a numero tuo quem habebas. scz a signis ⁊ gradibus ⁊c. vt scias residuū. Cū quo itra tabulā eādē. Et si sint gradus in residuo: quere eos in pma linea post lineā numeri: ⁊ si eos inueneris: illud quod scriptū est in linea numeri erūt minuta dierum: scribe ea extra post dies prius seruatos. Si aūt fuerint tot gradus: q nō poterint in pma linea inueniri: tūc qre eos in scd̄a linea in illa pte vbi est cifra vel. o. in pma linea: vel minorē numerū ppinquiorē: ⁊ tūc illud qd̄ scriptū est in linea numeri sunt dies: scribe eos extra sub alijs prius scriptis. ¶ Quo facto vide si aliqd sit residuū subtrahendo illud cū quo itrasti a numero tuo: ⁊ illud iterū qre in eadē linea. Et si in residuo fuerint minuta ⁊ inueneris in pma linea: tunc illud qd̄ scriptū est in linea numeri sunt. 2. dierū. Si autem sint tot minuta q in pma linea nō poterūt inueniri: tūc qre ea in scd̄a linea: in illa pte in qua est cifra vel. o. in pma linea: ⁊ tūc qd̄ scriptum est in linea numeri sunt minuta dierū. Et istas denoiationes ostēdunt tituli subscripti in pede tabule. Et isto modo opz te intrare donec totus numerus compleatur. Et scias q dies sic inuēti sūt dies cōpleti cōputati a meridie diei pcedentis. Similr ⁊ minuta dierū ⁊c. sūt cōpleta: sicut anni mēses ⁊ figura: ⁊ oīa que inueniunt in istis tabulis sunt cōpleta. Quo facto dies ⁊ minuta dierum ⁊ ceteras fractiones: qs inuenisti per opationē: adde tēpori cū quo qsiuisti mediā elōgationē: ⁊ qd̄ post additionē puenit: erit tēpus piunctiōis vel oppositionis medie. ¶ Si vero hita piūctiōe volueris mō faciliori inuenire oppositionē sequētē: vel hita oppositione volueris cōiūctionē sequētē (eqle. n. est tēp⁹ vtrobiqz) adde supra tēp⁹ qd̄ uis istorū dies. 14. m̄. dierū. 45. 2. 55. 3. 3. 4. 48. ¶ Si etiā qdraturas volueris inuenire: Adde supra tp̄s cōiūctiōis dies. 7. minuta dierū. 22. 2. 57. 3. 31. 4. 54. ⁊ habebis qdraturā pmā. Adde illud idē supra tp̄s oppositionis: ⁊ hēbis qdraturā scd̄am. ¶ Vel si habita cōiūctione volueris inuenire cōiūctionē imediate sequētē: Adde supra tēpus inuētū cōiūctiōis dies. 29. minuta dierū. 31. 2. 50. 3. 7. 4. 36. Tm̄. n. est ab vna cōiūctiōe ad aliā. Et ita hēbis tp̄s cōiūctiōis vel oppositionis mediū ad meridianū Toleti. ¶ Si aūt te in alio loco existente ad meridianū tuum velis reducere illud tēpus: q forsan alibi habitas. Cognosce tp̄s distātie meridiani loci tui a meridiano Toleti. Et si meridianus loci tui fuerit orietalior meridiano nro: illud addas ad tēpus cōiunctionis ⁊ oppositionis ⁊c. per nras tabulas inuentū. Si vero occidentalior: ipsum subtrahes: ⁊ habebis ipsas cōiūctiones ⁊ oppositiones ad meridianum tue regionis.

¶ Uerum locū solis ⁊ lune hora medie coniunctionis cuiuscunq; ⁊ oppositionis inuenire.

S Cias argumētū Solis cū quo ītra tabulā eq̄tionis Solis: ⁊ repias verū locū Solis.
¶ Uer autē locū Lune habebis qrēdo argumētū Lune in tabula eq̄tionū lune: ⁊ in
directo inuenies eq̄tionē argumēti cū suis titulis adde vel minue: si cū argumēto nō
sint minuta. Si vero cum argumento sint minuta: fac pro illis partē proportionalē: hanc equa
tionem adde vel subtrahe scd̄m q̄ tituli admonent: a medio motu: ⁊ prouenit verus motus
lune. In tēpore enim cōiunctionis vel oppositionis pro facienda equatione lune non ingredi
mur cū eius cētro: q̄ eq̄tio cētri nulla est. Nec etiā accipim⁹ diuersitatē diametri circuli bre
uis: q̄ minuta proportiōalia nulla sūt: sȝ tm̄ cū eq̄tione argumēti opamur. Et hēbim⁹ ppositū.

¶ Duodecimā partē distantie inter solē ⁊ lunā inuenire: vt fieri opor tet in equādo cōiunctiones ⁊ oppositiones solis ⁊ lune veras.

C Um gradibus distantie eorū intra tabellā distantie primā ⁊c̄. ⁊. ḡ. ⁊. iiij. ibi inuēta extra
nota. Deinde cū minutis distātie intra tabellam scd̄am distantie ⁊c̄. ⁊ qd̄ ibi inuene
ris ex minutis ⁊ scd̄is sub p̄mis scribe. q̄ si in distantia fuerint. ⁊. intra tertio eandem
tabulā minutorū: ⁊ qd̄ ibi iueneris: sub p̄mis iuētis pone. ita tm̄ q̄ minuta sub scd̄is ponant.
Qd̄ vero ex eorū aggregatione prouenerit: erit duodecima pars distātie inter Solē ⁊ Lunā.

¶ Motum solis ⁊ lune diuersum in vno die: vel in vno minuto diei vel in vna hora inuenire.

I Nuēto vero loco Solis ⁊ Lune: vt supra hora medie cōiunctionis vel oppositionis vide
differentiam id est longitudinem inter verum locum vtriusq;: subtrahendo mino
rem a maiori: ⁊ qd̄ remanet est longitudo. Et vide cuius sit longitudo est enim eius
qui precesserit alterum in ordine signorum: id est tunc talis longitudo est Solis: si Luna nō
dum consecuta est solem in cōiunctione: vel nadir Solis in oppositione. Uel est Lune: si luna
iam transiuit solem in coniunctione: vel nadir solis in oppositione. Hanc ergo lōgitudinē ser
na: ⁊ scribe iuxta longitudo Solis vel Lune: scd̄m q̄ oportet. Cuius lōgitudinis accipe duo
decimā partē: ⁊ ipsam eidem longitudini adde: ⁊ illius totius partiēdo ipsum in duo media
accipe medietatem: ⁊ eam cū argumento medio Lune cū quo inuenisti eius verū locū adiūge:
si fuerit lōgitudo solis. Uel ab eo minue: si fuerit longitudo Lune: ⁊ qd̄ prouenerit: erit argu
mentum lune eq̄tū pro inueniendo motū lune eq̄tū in vno minuto diei: vel in vna hora: si vo
lueris forte operari per horas ⁊c̄. ⁊ serua ipsum. Deinde intra cum argumēto solis in tabulā
motus diuersi solis in vno minuto diei: si volueris operari per minuta dierū ⁊c̄. querēdo signa
in superiori parte tabule trāsuersaliter: ⁊ gradus in linea longitudinali que descēdēdo augmē
tantur. Uel inferiori parte tabule etiā transuersalr cū gradib⁹ in linea lōgitudinali que ascē
dendo augmētant: ⁊ qd̄ in eius directo inueneris de motu Solis diuerso accipe: si p̄cise po
tes eum inuenire: q̄ est motus solis in vno minuto diei eq̄tus. Si vero non precise iuenias eū:
fac partem proportionalē. Deinde eodē modo intra cum argumento lune cū suo addito seu
diminuto seruato: si precise potes ipsum inuenire. Si vero non: fac partem proportionalem: ⁊
qd̄ in eius directo inuenies est motus Lune diuersus in vno minuto diei. ¶ Si vero (quia
forte operis per horas) motū solis ⁊ Lune in hora volueris inuenire. Resolue signa argumē
torum solis vel lune in signa cōmunia: ⁊ cū illis intra tabulā Motus diuersi in vna hora in
titulatā: eodē modo operādo vt iam fecisti in tabula motus in vno minuto diei: semp facien
do partem proportionalem si opus fuerit: ⁊ habebis motum diuersum in vna hora: quo me

diantẽ inuenias horã verã coniunctionis vel oppositionis. ¶ Et nota hic: quia licet per istuz modũ possis inuenire motũ solis in vno minuto diei: vel in vna hora: in quocũqz loco ecentrici sui sit sol. Tamen motũ lune in vno minuto diei: vel in vna hora per tabulas inuenies solum qñ centrũ epicicli Lune est in auge ecentrici sui: qd' est hora cõiũctionis vel oppositionis Solis ɀ Lune. Si igiẽ velis motũ lune in vno minuto diei: vel in vna hora vbicũqz fuerit in suo ecentrico. Verũ locũ lune ad tẽpus propositũ inuenias. Deinde ad vnũ minutũ diei: vel ad vnã horã post tẽpus propositũ iterũ inuenias locũ lune verũ. Et tũc subtrahe primũ a scd'o. ɀ qd' remanet est motus Lune in vno minuto diei: vel in vna hora: scd'm q̄ operatus es. Consimiliter posset fieri de sole: subtrahẽdo eius motum verum primo habituz a vero motu ipsius secundo habitum. ɀ proueniens esset certior eius in vno minuto diei: vel in vna hora motus. ¶ Item nota q̄ per cõsimilẽ modũ potes inuenire motum eoꝝ equatuz in vno die. scz primo querendo vera loca earũ ad tempus cõsiderationis tue. deinde ad vnũ diem post. ɀ tunc subtrahendo primum a scd'o. ɀ habebis motum eorum in vno die equatum siue verum.

¶ Tempus igitur coniunctionis ɀ oppositionis vere solis ɀ lune ex supradictis si vis inuenire.

Scias tempus medie cõiunctionis vel oppositionis eorũ: vt supra. Deinde scias veruz locuz solis ɀ lune hora medie cõiunctionis. vel loca vtriusqz hora medie oppositionis: vt supra. ɀ vnũquodqz seorsum serua. Deinde vide si verus locus Lune sit in eodẽ gradu ɀ minuto atqz scd'o: in quo verus locus solis: Tunc cõiunctio vera ɀ media sunt in eodem temporis puncto. Vel si verus locus Lune sit etiam in eodem gradu ɀ minuto ɀ scd'o in quo est nadir Solis: Tunc oppositio vera ɀ media sunt in eodem tempore. Deinde si sol ɀ luna nõ fuerint in eodez loco: tunc cognito motu solis ɀ lune equato in vno minuto diei: vt supra. deinde motum Solis in vno minuto diei subtrahe a motu Lune in vno minuto diei. ɀ quod remanebit diciẽ Superatio lune in vno minuto diei. Postea vide quot sunt gradus longitudinis inter solem ɀ lunam. Deinde superationi adde pro quolibet gradu longitudinis (vno gradu amoto) vnuz scd'm: pro quolibet minuto vnũ tertiuz ɀc. hoc est dicere: si longitudo fuerit g̃. 5. adde ad superationẽ tot ĩ minus vno: id est quatuor ĩ. ɀ hoc si luna fuerit in inferiori parte sui epicicli: id est si argumentũ equatũ lune fuerit plus tribus signis. vel subtrahe si fuerit in superiori parte sui epicicli: id est si argumentũ equatuz Lune fuerit minus trib⁹ signis. Et quod post additionẽ vel subtractionem ꝑuenerit: erit superatio equata. ɀ eam serua. Quo facto reduc totã longitudinẽ ad eandem denominationẽ. scz ad ĩ vel ʒ̃ ɀc. reduc etiã superationem ad eandẽ denominationẽ. scz ad. ĩ. vel ʒ̃ ɀc. Quo facto diuide longitudinẽ per superationẽ. ɀ qd' prouenerit in nũero quotiente: erunt minuta dierũ scribe ea ad partem. Et si aliquid remanserit post diuisionẽ: multiplica illud per. 60. ɀ diuide per idem qd' prius. scz per superationẽ. ɀ numerus quotiens erunt ĩ dierũ. ɀ pone ea post minuta dierũ prius seruata. Et si aliquid remanserit post diuisionẽ: multiplica iterũ per. 60. ɀ diuide etiã per idez quod prius. ɀ numerus quotiens erunt ʒ̃ dierũ. Et si adhuc remanserit aliquid: multiplica illud iteruz per. 60. ɀ diuide etiã per idem quod prius. ɀ numerus quotiens erunt 4̈ dieruz. ɀ sufficit. Si tñ forte longitudo dicta esset minor q̃ superatio: multiplica longitudinẽ per. 60. ɀ postea diuide per superationẽ. ɀ erunt ĩ dierũ. Et si fuerit aliqd' residuũ: operare vt iã supra. Quib⁹ expeditis minuta ɀ ĩ dierũ ɀc. que inuenisti per diuisiones adde cũ tẽpore medie cõiunctiõis vel oppositiõis. ɀ hoc si lõgitudo fuerit solis. Vel ea subtrahe a tẽpore medie cõiũctiõis vel oppositiõis: si lõgitudo fuerit Lune. ɀ quod post additionẽ vel subtractionẽ ꝑuenerit: erit tẽpus vere cõiunctionis: si opatus es de cõiunctione. Aut vere oppositiõis: vel valde propinquũ: si operatus es de oppositione. Deinde ad istud tempus quere mediũ motũ Solis: ɀ mediũ motuz

lune:τ argumentũ mediũ Lune τ Solis.τ equa solē τ lunā scđm omnē precisionē qua pote
ris.τ si cōcordauerint in signis gradibus τ minutis: sufficiat tibi. Si vero nō cōcordauerint:
subtrahe minorē de maiori.τ remanebit longitudo. quā serua. Deinde super mediū motum
Solis quē nunc vltimo habuisti adde motũ Solis in vno secũdo diei:τ iterũ super argumē
tum.τ equa solē vt prius. Quo facto a motũ solis nunc inuento subtrahe motũ solis prius in
uentum.τ quod prouenerit erit motus solis in vno secundo diei. Similiter facias de Lu
na.scʒ equa eā per vnũ scđm diei post tempus ad qđ equasti eā.τ subtrahe primũ a secundo.τ
habebis motũ eius in vno scđo diei. Quo facto subtrahe motũ solis in vno scđo diei a motu
lune in vno secũdo diei.τ proueniet superatio. per quā diuide longitudinē.τ numerus quotiēs
erũt ī dierũ.τ si quid remāserit: multiplica per.60.τ diuide per idē quod prius.τ erũt ʒ die
rũ:τ sic quātũlibet. Silr̃ est si per motũ solis τ Lune in hora operis per oia: nisi ꝙ resultans
est hore τ cetere fractiones horarũ. Quo peracto tēpus istius diuisionis adde sup tēpus vere
cōiunctiōis prius inuentũ: si vltima longitudo fuerit solis. Uel subtrahe si fuerit Lune.τ qđ
post additionē vel subtractionē proueuerit: erit tempus vere cōiunctionis dieb⁹ non equatis.
Ad quod tunc quere locũ Solis τ lune: vtrũqʒ precise equādo.τ videbis propositum.

SEd quia modus iste inueniendi tempus coniunctionũ vel oppositionũ verum iam di
ctus: licet sit preter ceteros maioris veritatis. Tamen quia laboriosus multũ: maxime
nō exercitatis. Qui igitur vellet breuius τ expeditius tempus inter mediā cōiunctio
nem τ veram inuenire: posset operari hoc mō. Habito tempore medie cōiunctionis vel oppo
sitionis:τ ad illud tempus verũ locũ solis τ lune:τ deinde eorum motu in vna hora per pre
cedentia inuento.τ per modum iam dictum supra habita longitudine τ superatione equata
τ seruata. Cum gradibus tm̃ longitudinis τ minutis tm̃ superationis intra que inscribitur
tabula inuentionis tēporis inter coniunctionē vel oppositionē mediā τ veram τ horas τ fra
ctiones in angulo cōmuni gradibus longitudinis in latere tabule inuentis τ minutis supe
rationis in capite tabule inuentis accipe. Accipe etiā differentiā scriptā versus dextrā τ om
nia scribe ad partem. Deinde cum minutis longitudinis intra tabulā que inscribitur. Tabu
la inueniendi tempus inter coniunctionem vel oppositionē mediam τ veram in linea latera
li descendente τ cum minutis superationis in capite tabule τ minuta τ secũda que in angu
lo cōmuni inuenies accipe:τ si intrando cum minutis longitudinis in dicta tabula haberes
tot minuta longitudinis ꝙ ea non posses precise inuenire intra primo cum numero minori
propinquiori in tabula reperto. deinde cum residuo τ minuta τ secunda que inuenies adde
horis τ fractionibus quas prius inuenisti τ serua. Deinde cum minutis longitudinis iterũ
intra eandem tabulam τ cum differentia scripta in capite tabule a latere minutorum supera
tionis cũ quibus intrasti τ minuta τ scđa que in angulo cōmuni inuenies adde differentie
quā scripsisti ad partē. deinde accipe partem proportionalē huius aggregati sm̃ proportionē fra
ctionũ quas habes in superatione vltra minuta ad.60.τ hoc facies cum tabula tabularũ ad
omnes calculationes. Et qđ prouenerit subtrahe ab horis τ fractionibus quas dixi seruari τ
proueniet tibi tp̄s inter coniunctionē vel oppositionē mediam τ veraʒ qđ addas ad tempus
medie cōiunctionis vel oppositionis si lōgitudo fuerit solis vel nadir eius vel subtrahe si lon
gitudo fuerit lune τ proueniet tibi tēpus vere coniunctionis vel vere oppositionis diebus non
equatis vel valde propinquũʒ. Si vero sine omni scrupulo falsitatis velles inuenire tēpus vere
coniunctionis vel vere oppositionis. Ad tempus ita inuentũ quere loca vera solis τ lune τ si
sint in eodem loco vel locis directe oppositis habes intentũ: si vero fuerint in diuersis locis
iterum longitudinem τ motum solis τ Lune in hora τ superationeʒ inuenias vt supra τ per
modum dictũ operare τ proueniat tibi tempus verissime coniunctionis vel oppositionis de
quocũqʒ operatus es τ ad illud tēpus deberēt queri loca vera solis τ lune si fuerit opus.

s g m 2 3 4
✠ R. incarnationis ad meridianũ toleti. 3. 34. 28. 42. 38. 29.

☽

Tabula Medij Argumentis Latitudinis Lune

☽

4/3	1/s	2/g	3/m	4/2	3	4				4/3	1/s	2/g	3/m	4/2	3	4			
2/1		s	g/s	m/g	2/m	3/2	3/2	4		2/1		s	g/s	m/g	2/m	3/2	4/3	4	
				s	g	m	2	3	4					s	g	m	2	3	4
1	0	13	13	45	39	22	25	53	45	31	6	50	6	35	20	35	22	46	15
2	0	26	27	31	18	44	51	47	30	32	7	3	20	20	59	57	48	40	0
3	0	39	41	16	58	7	17	41	15	33	7	16	34	6	39	20	14	33	45
4	0	52	55	2	37	29	43	35	0	34	7	29	47	52	18	42	40	27	30
5	1	6	8	48	16	52	9	28	45	35	7	43	1	37	58	5	6	21	15
6	1	19	22	33	56	14	35	22	30	36	7	56	15	23	37	27	32	15	0
7	1	32	36	19	35	37	1	16	15	37	8	9	29	9	16	49	58	8	45
8	1	45	50	5	14	59	27	10	0	38	8	22	42	54	56	12	24	2	30
9	1	59	3	50	54	21	53	3	45	39	8	35	56	40	35	34	49	56	15
10	2	12	17	36	33	44	18	57	30	40	8	49	10	26	14	57	15	50	0
11	2	25	31	22	13	6	44	51	15	41	9	2	24	11	54	19	41	43	45
12	2	38	45	7	52	29	10	45	0	42	9	15	37	57	33	42	7	37	30
13	2	51	58	53	31	51	36	38	45	43	9	28	51	43	13	4	33	31	15
14	3	5	12	39	11	14	2	32	30	44	9	42	5	28	52	26	59	25	0
15	3	18	26	24	50	36	28	26	15	45	9	55	19	14	31	49	25	18	45
16	3	31	40	10	29	58	54	20	0	46	10	8	33	0	11	11	51	12	30
17	3	44	53	56	9	21	20	13	45	47	10	21	46	45	50	34	17	6	15
18	3	58	7	41	48	43	46	7	30	48	10	35	0	31	29	56	43	0	0
19	4	11	21	27	28	6	12	1	15	49	10	48	14	17	9	19	8	53	45
20	4	24	35	13	7	28	37	55	0	50	11	1	28	2	48	41	34	47	30
21	4	37	48	58	46	51	3	48	45	51	11	14	41	48	28	4	0	41	15
22	4	51	2	44	26	13	29	42	30	52	11	27	55	34	7	26	26	35	0
23	5	4	16	30	5	35	55	36	15	53	11	41	9	19	46	48	52	28	45
24	5	17	30	15	44	58	21	30	0	54	11	54	23	5	26	11	18	22	30
25	5	30	44	1	24	20	47	23	45	55	12	7	36	51	5	33	44	16	15
26	5	43	57	47	3	43	13	17	30	56	12	20	50	36	44	56	10	10	0
27	5	57	11	32	43	5	39	11	15	57	12	34	4	22	24	18	36	3	45
28	6	10	25	18	22	28	5	5	0	58	12	47	18	8	3	41	1	57	30
29	6	23	39	4	1	50	30	58	45	59	13	0	31	53	43	3	27	51	15
30	6	36	53	49	41	12	56	52	30	60	13	13	45	39	22	25	53	45	0
m/2	g/m	m/2	2/3	3/4	4					m/2	g/m	m/2	2/3	3/4	4				
3/4	2/3	3/4	4							3/4	2/3	3/4	4						

s̈ g̈ m̄ 2 3̄

✠ R. incarnationis ad meridianū toleti. 3.24.25.49.46.

Tabula Cōiunctionis vel Oppositionis Solis & Lune: siue tabule medij motus Lune in elongatione sui a Sole.

☌ ☍

4̈ 3̄	1 s̈	2 g̈	3̄ m̄	4̈ 2	3̄	4̈			
2 1		s̈	g̈ s̈	m̄ g̈	2 m̄	3̄ 2	4̈ 3̄	4̈	
				s̈	g̈	m̄	2	3̄	4̈
1	0	12	11	26	41	37	51	50	39
2	0	24	22	53	23	15	43	41	18
3	0	36	34	20	4	53	35	31	57
4	0	48	45	46	46	31	27	22	36
5	1	0	57	13	28	9	19	13	15
6	1	13	8	40	9	47	11	3	54
7	1	25	20	6	51	25	2	54	33
8	1	37	31	33	33	2	54	45	12
9	1	49	43	0	14	40	46	35	51
10	2	1	54	26	56	18	38	26	30
11	2	14	5	53	37	56	30	17	9
12	2	26	17	20	19	34	22	7	48
13	2	38	28	47	1	12	13	58	27
14	2	50	40	13	42	50	5	49	6
15	3	2	51	40	24	27	57	39	45
16	3	15	3	7	6	5	49	30	24
17	3	27	14	33	47	43	41	21	3
18	3	39	26	0	29	21	33	11	42
19	3	51	37	27	10	59	25	2	21
20	4	3	48	53	52	37	16	53	0
21	4	16	0	20	34	15	8	43	39
22	4	28	11	47	15	53	0	34	18
23	4	40	23	13	57	30	52	24	57
24	4	52	34	40	39	8	44	15	36
25	5	4	46	7	20	46	36	6	15
26	5	16	57	34	2	24	27	56	54
27	5	29	9	0	44	2	19	47	33
28	5	41	20	27	25	40	11	38	12
29	5	53	31	54	7	18	3	28	51
30	6	5	43	20	48	55	53	19	30
m̄ 2	g̈ m̄	m̄ 2	2 3̄	3̄ 4̈	4̈				
3̄ 4̈	2 3̄	3̄ 4̈	4̈						
Dies	s̈								

4̈ 3̄	1 s̈	2 g̈	3̄ m̄	4̈ 2	3̄	4̈			
2 1		s̈	g̈ s̈	m̄ g̈	2 m̄	3̄ 2	4̈ 3̄	4̈	
				s̈	g̈	m̄	2	3̄	4̈
31	6	17	54	47	30	33	47	10	9
32	6	30	6	14	12	11	39	0	48
33	6	42	17	40	53	49	30	51	27
34	6	54	29	7	35	27	22	42	6
35	7	6	40	34	17	5	14	32	45
36	7	18	52	0	58	43	6	23	24
37	7	31	3	27	40	20	58	14	3
38	7	43	14	54	21	58	50	4	42
39	7	55	26	21	3	36	41	55	21
40	8	7	37	47	45	14	33	46	0
41	8	19	49	14	26	52	25	36	39
42	8	32	0	41	8	30	17	27	18
43	8	44	12	7	50	8	9	17	57
44	8	56	23	34	31	46	1	8	36
45	9	8	35	1	13	23	52	59	15
46	9	20	46	27	55	1	44	49	54
47	9	32	57	54	36	39	36	40	33
48	9	45	9	21	18	17	28	31	12
45	9	57	20	47	59	55	20	21	51
50	10	9	32	14	41	33	12	12	30
51	10	21	43	41	23	11	4	3	9
52	10	33	55	8	4	48	55	53	48
53	10	46	6	34	46	26	47	44	27
54	10	58	18	1	28	4	39	35	6
55	11	10	29	28	9	42	31	25	45
56	11	22	40	54	51	20	23	16	24
57	11	34	52	21	32	58	15	7	3
58	11	47	3	48	14	36	6	57	42
59	11	59	15	14	56	13	58	48	21
60	12	11	26	41	37	51	50	39	0
m̄ 2	g̈ m̄	m̄ 2	2 3̄	3̄ 4̈	4̈				
3̄ 4̈	2 3̄	3̄ 4̈	4̈						
Dies	s̈								

¶ Tabula partis duodecime distantie inter solē ꝛ lunaꝫ.

Distantia	Pars duod.	Distantia	Pars duode	cima	Distantia	Pars duode	cima
1	5	1	0	5	31	2	35
2	10	2	0	10	32	2	40
3	15	3	0	15	33	2	45
4	20	4	0	20	34	2	40
5	25	5	0	25	35	2	55
6	30	6	0	34	36	3	0
7	35	7	0	35	37	3	5
8	40	8	0	40	38	3	10
		9	0	45	39	3	15
		10	0	50	40	3	20
		11	0	55	41	3	25
		12	1	0	42	3	30
		13	1	5	43	3	35
		14	1	10	44	3	40
		15	1	15	45	3	45
		16	1	20	46	3	50
		17	1	25	47	3	55
		18	1	30	48	4	0
		19	1	35	49	4	5
		20	1	40	50	4	10
		21	1	45	51	4	15
		22	1	50	52	4	20
		23	1	55	53	4	25
		24	2	0	54	4	30
		25	2	5	55	4	35
		26	2	10	56	4	40
		27	2	15	57	4	45
		28	2	20	58	4	50
		29	2	25	59	4	55
		30	2	30	60	5	0
		2/3	2/3	3/4			
		4	4	5			

Tabula mot⁹ solis in vno minuto diei. ☉

¶ Linee numeri cōmunes				Motus Solis i vno minuto diei		¶ Linee numeri cōmunes				Motus Solis i vno minuto diei	
0	3	5	57	0	57	1	33	4	27	0	59
0	6	5	54	0	57	1	36	4	24	0	59
0	9	5	51	0	57	1	39	4	21	0	59
0	12	5	48	0	57	1	42	4	18	0	59
0	15	5	45	0	57	1	45	4	15	0	59
0	18	5	42	0	57	1	48	4	12	1	0
0	21	5	39	0	57	1	51	4	9	1	0
0	24	5	36	0	57	1	54	4	6	1	0
0	27	5	33	0	57	1	57	4	3	1	0
0	30	5	30	0	57	2	0	4	0	1	0
0	33	5	27	0	57	2	3	3	57	1	0
0	36	5	24	0	58	2	6	3	54	1	0
0	39	5	21	0	58	2	9	3	51	1	0
0	42	5	18	0	58	2	12	3	48	1	0
0	45	5	15	0	58	2	15	3	45	1	0
0	48	5	12	0	58	2	18	3	42	1	0
0	51	5	9	0	58	2	21	3	39	1	0
0	54	5	6	0	58	2	24	3	36	1	1
0	57	5	3	0	58	2	27	3	33	1	1
1	0	5	0	0	58	2	30	3	30	1	1
1	3	4	57	0	58	2	33	3	27	1	1
1	6	4	54	0	58	2	36	3	24	1	1
1	9	4	51	0	58	2	39	3	21	1	1
1	12	4	48	0	59	2	42	3	18	1	1
1	15	4	45	0	59	2	45	3	15	1	1
1	18	4	42	0	59	2	48	3	12	1	1
1	21	4	39	1	59	2	51	3	9	1	1
1	24	4	36	0	59	2	54	3	6	1	1
1	27	4	33	0	59	2	57	3	3	1	1
1	30	4	30	0	59	3	0	3	0	1	2

Tabula Motus Lune in vno Minuto diei & alijs fractinnibus

Linee numeri cónmunes		Motus Lune in vno minuto diei		Linee numeri cónmunes		Motus Lune in vno minuto diei		Linee num ri cómunes		Motus Lune in vno minuto diei	
s 0				s 0				s 1			
s	s	m	2	s	s	m	2	s	s	m	2
1	59	12	9	31	29	12	16	1	59	12	35
2	58	12	9	32	28	12	16	2	58	12	36
3	57	12	9	33	27	12	17	3	57	12	37
4	56	12	9	34	26	12	77	4	56	12	38
5	55	12	9	35	25	12	18	5	55	12	39
6	54	12	9	36	24	12	18	6	54	12	40
7	53	12	9	37	23	12	19	7	53	12	41
8	52	12	9	38	22	12	19	8	52	12	42
9	51	12	9	39	21	12	20	9	51	12	43
10	50	12	9	40	20	12	20	10	50	12	44
11	49	12	10	41	19	12	21	11	49	12	45
12	48	12	10	42	18	12	22	12	48	12	46
13	47	12	10	43	17	12	22	13	47	12	47
14	46	12	10	44	16	12	23	14	46	12	48
15	45	12	10	45	15	12	24	15	45	12	49
16	44	12	10	46	14	12	24	16	44	12	50
17	43	12	10	47	13	12	25	17	43	12	51
18	42	12	11	48	12	12	25	18	42	12	52
19	41	12	11	49	11	12	76	19	41	12	53
20	40	12	11	50	10	12	27	20	40	12	54
21	39	12	12	51	9	12	28	21	39	12	55
22	38	12	12	52	8	12	29	22	38	12	56
23	37	12	12	53	7	12	29	23	37	12	57
24	36	12	13	54	6	12	30	24	36	12	58
25	35	12	13	55	5	22	31	25	35	12	59
26	34	12	13	56	4	12	31	26	34	13	0
27	33	12	14	57	3	12	32	27	33	13	1
28	32	12	14	58	2	12	33	28	32	13	2
29	31	12	15	59	1	12	34	29	31	13	3
30	30	12	15	0	0	12	35	30	30	13	4
	s 5				s 5				s 4		

¶ Tabula Motus Lune in vno Minuto diei.

¶ Linee numeri cómu/nes.		Motus Lune in vno mi nuto diei		¶ Linee numeri cómu/nes.		Motus Lune in vno mi nuto diei		¶ Linee numeri cómu/nes.		Motus Lune in vno mi nuto diei	
s̈ 1				s̈ 2				s̈ 2			
s̈	g̈	m̃	2	s̈	g̈	m̃	2	s̈	g̈	m̃	2
31	29	13	5	1	59	13	43	31	29	14	13
32	28	13	6	2	58	13	44	32	28	14	13
33	27	13	7	3	57	13	45	33	27	14	14
34	26	13	8	4	56	13	46	34	26	14	14
35	25	13	9	5	55	13	47	35	25	14	15
36	24	13	10	6	54	13	48	36	24	14	16
37	23	13	12	7	53	13	49	37	23	14	17
38	22	13	14	8	52	13	50	38	22	14	18
39	21	13	15	9	51	13	51	39	21	14	19
40	20	13	16	10	50	13	52	40	20	14	20
41	19	13	18	11	49	13	53	41	19	14	22
42	18	13	19	12	48	13	54	42	18	14	23
43	17	13	20	13	47	13	55	43	17	14	24
44	16	13	22	14	46	13	56	44	16	14	24
45	15	13	23	15	45	13	57	45	15	14	24
46	14	13	24	16	44	13	58	46	14	14	24
47	13	13	26	17	43	13	59	47	13	14	24
48	12	13	27	18	42	14	0	48	12	14	24
49	11	13	28	19	41	14	1	49	11	14	24
50	10	13	29	20	40	14	2	50	10	14	24
51	9	13	30	21	39	14	3	51	9	14	25
52	8	13	31	22	38	14	4	52	8	14	25
53	7	13	32	23	37	14	5	53	7	14	25
54	6	13	33	24	36	14	6	54	6	14	25
55	5	13	34	25	35	14	7	55	5	14	25
56	4	13	34	26	34	14	8	56	4	14	25
57	3	13	36	27	33	14	9	57	3	14	25
58	2	13	37	28	32	14	10	58	2	14	25
59	1	13	38	29	31	14	11	59	1	14	25
0	0	13	40	30	30	14	12	0	0	14	25
	4 s̈				3 g̈				3 s̈		

☉ ☽

Tabula veri motus Solis ⁊ lune in vna hora

Linee numeri cómu/nes		Signa cóia 0				1				2			
		Motus ☉		Motus ☽		Motus ☉		Motus ☽		Motus ☉		Motus ☽	
		Minue				Minue				Minue			
G	G	m̄	2	m̄	2	m̄	2	m̄	2	m̄	2	m̄	2
1	29	2	23	30	18	2	24	30	37	2	25	31	27
2	28	2	23	30	18	2	24	30	38	2	25	31	29
3	27	2	23	30	18	2	24	30	39	2	25	31	32
4	26	2	23	30	19	2	24	30	40	2	25	31	34
5	25	2	23	30	19	2	24	30	42	2	25	31	36
6	24	2	23	30	19	2	24	30	43	2	26	31	38
7	23	2	23	30	19	2	24	30	44	2	26	31	41
8	22	2	23	30	20	2	24	30	46	2	26	31	43
9	21	2	23	30	20	2	24	30	47	2	26	31	46
10	20	2	23	30	20	2	24	30	48	2	26	31	48
11	19	2	23	30	21	2	24	30	50	2	26	31	51
12	18	2	23	30	21	2	24	30	51	2	26	31	53
13	17	2	23	30	22	2	24	30	53	2	26	31	56
14	16	2	23	30	22	2	24	30	55	2	26	31	58
15	15	1	23	30	23	2	24	30	56	2	26	32	1
16	14	2	23	30	23	2	24	30	58	2	26	32	3
17	13	2	23	30	24	2	24	30	59	2	26	32	6
18	12	2	23	30	24	2	25	31	1	2	27	32	8
19	11	2	23	30	25	2	25	31	3	2	27	32	11
20	10	2	23	30	25	2	25	31	5	2	27	32	14
21	9	2	23	30	26	2	25	31	8	2	27	32	17
22	8	2	23	30	27	2	25	31	10	2	27	32	19
23	7	2	23	30	27	2	25	31	12	2	27	32	22
24	6	2	23	30	28	2	25	31	14	2	27	32	25
25	5	2	23	30	29	2	25	31	16	2	27	32	28
26	4	2	23	30	30	2	25	31	17	2	27	32	31
27	3	2	23	30	32	2	25	31	19	2	27	32	34
28	2	2	23	30	33	2	25	31	21	2	27	32	36
29	1	2	23	30	34	2	25	31	22	2	27	32	39
30	0	2	24	30	35	2	25	31	24	2	28	32	42
		Adde				Adde				Adde			
		11				10				9			

Residuum tabule veri motus Solis ⁊ lune in vna hora

Linee numeri cõmu/nes		3 Motus ☉ Minue		Motus ☽		4 Motus ☉ Minue		Motus ☽		5 Motus ☉ Minue		Motus ☽	
Signa cõia													
S	S	m̃	2	m̃	2	m̃	2	m̃	2	m̃	2	m̃	2
1	29	2	28	32	45	2	30	34	17	2	32	35	32
2	28	2	28	32	48	2	30	34	20	2	32	35	34
3	27	2	28	32	51	2	30	34	23	2	32	35	37
4	26	2	28	32	53	2	30	34	26	2	32	35	39
5	25	2	28	32	56	2	30	34	29	2	32	35	41
6	24	2	28	32	59	2	30	34	32	2	32	35	43
7	23	2	28	33	2	2	30	34	35	2	33	35	45
8	22	2	28	33	5	2	30	34	38	2	33	35	46
9	21	2	28	33	8	2	30	34	41	2	33	35	48
10	20	2	28	33	11	2	30	34	43	2	33	35	49
11	19	2	28	33	14	2	30	34	46	2	33	35	51
12	18	2	29	33	17	2	31	34	49	2	33	35	52
13	17	2	29	33	20	2	31	34	52	2	33	35	53
14	16	2	29	33	23	2	31	34	54	2	33	35	54
15	15	1	29	33	27	2	21	34	57	2	33	35	55
16	14	2	29	33	30	2	31	35	59	2	33	35	56
17	13	2	29	33	33	2	31	35	2	2	33	35	56
18	12	2	29	33	36	3	32	35	4	2	33	35	57
19	11	2	29	33	39	2	32	35	7	2	33	35	59
20	10	2	29	33	42	2	32	35	9	2	33	35	59
21	9	2	29	33	46	2	32	35	11	2	33	35	0
22	8	2	29	33	49	2	32	35	13	2	33	36	1
23	7	2	29	33	52	2	32	35	16	2	33	36	1
24	6	2	29	33	55	2	32	35	18	2	33	36	2
25	5	2	29	33	58	2	32	35	20	2	33	36	2
26	4	2	29	34	1	2	32	35	22	2	33	36	3
27	3	2	29	34	5	2	32	35	25	2	33	36	3
28	2	2	29	34	8	2	32	35	27	2	33	36	3
29	1	2	29	34	11	2	32	35	29	2	33	36	4
30	0	2	30	34	14	2	32	35	31	2	33	36	4
		Adde 8				Adde 7				Adde 6			

☉ ☽

Tabula inuentionis temporis iter Coiunctioné & Oppositionem Ueram & Mediam.

☌ ☍

Supputatio	27			Diia		28			Diia		29			Diia		30			Diia	
Lõgitudo	h	m̃	2	m̃	2	h	m̃	2	m̃	2	h	m̃	2	m̃	2	h	m̃	2	m̃	2
1	2	13	20	4	46	2	8	34	4	26	2	4	8	8	8	2	0	0	3	52
2	4	26	40	9	31	4	17	9	8	52	4	8	17	4	17	4	0	0	7	45
3	6	40	0	14	17	6	25	43	13	18	6	12	25	12	25	6	0	0	11	37
4	8	53	20	19	3	8	34	17	17	44	8	16	33	16	33	8	0	0	15	29
5	11	6	40	23	49	10	42	51	22	10	10	20	41	20	21	10	0	0	19	21
6	13	20	0	28	35	12	51	26	26	36	12	24	50	24	50	12	0	0	23	14
7	15	33	20	33	20	15	0	0	31	2	14	28	58	28	58	14	0	0	27	6
8	17	46	40	38	6	17	8	34	35	28	16	33	6	33	6	16	0	0	30	58

Supputatio	31			Diia		32			Diia		33			Diia		34		
Lõgitudo	h	m̃	2	m̃	2	h	m̃	2	m̃	2	h	m̃	2	m̃	2	h	m̃	2
1	1	56	8	3	38	1	52	30	3	25	1	49	15	3	12	1	45	53
2	3	52	15	7	15	3	45	0	6	49	3	38	11	6	25	3	31	46
3	5	48	23	10	53	5	37	30	10	14	5	17	16	9	37	5	17	39
4	7	44	31	14	31	7	30	0	13	38	7	16	22	12	50	7	3	32
5	9	40	39	18	9	9	22	30	17	3	9	5	27	16	2	8	49	25
6	11	36	46	21	46	11	15	0	20	27	10	54	33	19	15	10	35	18
7	13	32	54	25	24	13	7	30	23	52	12	43	38	22	27	12	21	11
8	15	29	2	29	2	15	0	0	27	16	14	32	44	25	40	14	7	3

Tabula altera inueniendi tempus inter coniunctionẽ ꝛ oppositionem mediam ꝛ veram solis ꝛ lune. ☉ ꝛ ☽

	Superatio	27		Dia		28		Dia		29		Dia		30		Dia	
	m̃	m̃	ĩ	m̃	ĩ	m̃	ĩ	m̃	ĩ	m̃	ĩ	m̃	ĩ	m̃	ĩ	m̃	ĩ
Lõgitudo	1	2	13	0	5	2	9	0	4	2	4	0	4	2	0	0	4
	2	4	27	0	10	4	17	0	9	4	8	0	8	4	0	0	8
	3	6	40	0	14	6	26	0	13	6	12	0	12	6	0	0	12
	4	8	53	0	19	8	34	0	18	8	17	0	17	8	0	0	15
	5	11	7	0	24	10	43	0	22	10	21	0	21	9	0	0	19
	6	13	20	0	29	12	51	0	27	12	25	0	25	12	0	0	23
	7	15	33	0	33	15	0	0	31	14	29	0	29	14	0	0	27
	8	17	47	0	38	17	9	0	35	16	33	0	33	16	0	0	31
	9	20	0	0	43	19	17	0	40	18	37	0	37	18	0	0	35
	10	22	13	0	47	21	26	0	44	20	41	0	41	20	0	0	39
	11	24	27	0	52	23	34	0	49	22	45	0	45	22	0	0	43
	12	26	40	0	57	25	43	0	53	24	50	0	50	24	0	0	46
	13	28	53	1	2	27	51	0	57	26	54	0	54	26	0	0	50
	14	31	7	1	7	30	0	1	2	28	58	0	58	28	0	0	54
	15	33	20	1	12	32	9	1	7	31	2	1	2	30	0	0	58
	16	35	33	1	16	34	17	1	11	33	6	1	6	32	0	1	2
	17	37	47	1	21	36	26	1	15	35	10	1	10	34	0	1	6
	18	40	0	1	26	38	34	1	20	37	14	1	14	36	0	1	10
	19	42	13	1	31	40	43	1	24	39	19	1	19	38	0	1	13
	20	44	27	1	35	42	51	1	29	41	23	1	23	40	0	1	17
	21	46	40	1	40	45	0	1	33	43	27	1	27	42	0	1	21
	22	48	53	1	45	47	8	1	38	45	31	1	31	44	0	1	25
	23	51	7	1	50	49	17	1	42	47	35	1	35	46	0	1	29
	24	53	20	1	54	51	26	1	46	49	39	1	39	48	0	1	33
	25	55	33	1	59	53	34	1	51	51	43	1	43	50	0	1	37
	26	57	47	2	4	55	43	1	55	53	47	1	47	52	0	1	41
	27	60	0	2	9	57	51	1	59	55	52	1	52	54	0	1	44
	28			2	13	60	0	2	0	57	56	1	56	56	0	1	48
	29									60	0	2	0	58	0	1	52
	30													60	0	1	56
	31															2	0
	32																
	33																
	34																

Residuum tabule inueniendi tempus inter
☌ ꝛ ☍ mediam ꝛ veram ☉ ꝛ ☽

	Superatio	31		Dia		32		Dia		33		Dia		34		Dia	
	m̃	m̃	ĩ	m̃	ĩ	m̃	ĩ	m̃	ĩ	m̃	ĩ	m̃	ĩ	m̃	ĩ	m̃	ĩ
Lõgitudo	1	1	56	0	4	1	53	0	3	1	49	0	3	1	46		
	2	3	52	0	7	3	45	0	7	3	38	0	6	3	32		
	3	5	48	0	11	5	38	0	10	5	27	0	10	5	18		
	4	7	45	0	15	7	30	0	14	7	16	0	13	7	4		
	5	9	41	0	18	9	23	0	17	9	5	0	16	8	49		
	6	11	37	0	22	11	15	0	21	10	55	0	19	10	35		
	7	13	33	0	25	13	8	0	24	12	44	0	23	12	21		
	8	15	29	0	29	15	0	0	27	14	33	0	26	14	7		
	9	17	25	0	33	16	52	0	31	16	22	0	29	15	53		
	10	19	21	0	36	18	45	0	34	18	11	0	32	17	39		
	11	21	17	0	40	20	38	0	38	20	0	0	35	19	25		
	12	23	14	0	44	22	30	0	41	21	49	0	39	21	11		
	13	25	10	0	47	24	23	0	44	23	38	0	42	22	56		
	14	27	6	0	51	26	15	0	48	25	27	0	45	24	42		
	15	29	2	0	55	28	8	0	51	27	16	0	48	26	28		
	16	30	58	0	58	30	0	0	55	29	5	0	51	28	14		
	17	32	54	1	2	31	53	0	58	30	54	0	55	30	0		
	18	34	50	1	5	33	45	1	2	32	44	0	58	31	46		
	19	36	46	1	9	35	38	1	5	34	33	1	1	33	32		
	20	38	43	1	13	37	30	1	8	36	22	1	4	35	18		
	21	40	39	1	16	39	23	1	12	38	11	1	8	37	4		
	22	42	35	1	20	41	15	1	15	40	0	1	11	38	49		
	23	44	31	1	24	43	8	1	19	41	49	1	14	40	35		
	24	46	27	1	27	45	0	1	22	43	38	1	17	42	21		
	25	48	23	1	31	46	53	1	25	45	27	1	20	44	7		
	26	50	19	1	34	48	45	1	29	47	16	1	24	45	53		
	27	52	16	1	38	50	38	1	32	49	5	1	27	47	39		
	28	54	12	1	42	52	30	1	36	50	54	1	30	49	25		
	29	56	8	1	45	54	23	1	39	52	43	1	33	51	11		
	30	58	4	1	49	56	15	1	43	54	33	1	37	52	57		
	31	60	0	1	53	58	8	1	46	56	22	1	40	54	42		
	32			1	56	60	0	1	49	58	11	1	43	56	28		
	33							1	53	60	0	1	46	58	14		
	34											1	49	60	0		

¶ Eclypsium ☉ ⁊ ☽ duratione͂ ⁊ quantitatez per tabulas Alfonsi supputare secundum antiquos canones.

¶ Semidiametrum Solis ⁊ Lune ⁊ circuli vmbre in loco transitus Lune inuenire.

Cum argumento solis mediāte quo inuenisti eius equatione͂ hora vere coniunctiōis vel oppositionis intra tabulam que intitulatur Tabula ad inueniendū semidiametros Solis ⁊ Lune ⁊c̄.⁊ in directo īuenies semidiametrū solis sub suo titulo. ¶ Eodem mō cum argumento lune intra eande͂ tabulā:⁊ in directo habebis semidiametrū lune:⁊ semidiametrum vmbre:quodlibet sub suo titulo.Et intra semper cum duplici introitu:si oportet. ¶ Sed nota ꝙ semidiameter vmbre hic posita supponit Solem esse in auge sui ecentrici.⁊ sic non haberes semidiametrum vmbre per illum modum:nisi quādo sol est in auge:id est qn̄ nullum est argumentū solis. ¶ Si aute͂ sol fuerit alibi q̄3 in auge:tunc cum argumento solis intra eandez tabulā:⁊ accipe illud quod est in directa linea:que intitulatur Variatio vmbre.⁊ intra bis si oportet ⁊ illud quod prouenerit subtrahe a semidiametro prius inuenta.⁊ remanebit semidiameter vmbre equata ad locum solis seu distantiam.

¶ Possibilitatem necessitatemq3 eclipsis inuenire:

Possibilitas igitur eclipsis solaris tpe cōiunctiōis:vel lunaris tpe oppositiōis his modis inuenitur.Inuento ipe verissime cōiunctiōis vel verissime oppositionis.vel (vt plures volunt) tpe tn̄ medie cōiunctiōis vel medie oppositiōis.Quere ad illud tempus argumentū latitudinis lune equatū:vel scd̄m alios argumentū latitudinis Lune medium indifferenter quodcūq3 libuerit.Quo inuento si reperit Signuz.0.⁊ minus g̃.12.Vel sig̃.5.⁊ plus g̃.48.vel signā.3.⁊ minus g̃.12.Vel.2.⁊ plus g̃.48.Dic eclipsim fore possibile͂ solarez.sc3 si operatus fueris ad tp̄s coniunctionis.⁊ lunare͂:si operatus fueris ad tempus oppositionis.Si aute͂ extra istos terminos reperiet:dicunt eclipsim fore impossibile͂. ¶ Alij tamen ad hoc inuestigandū operant cum vera coniunctione:vel cū vera oppositione:ad illud sc3 te͂pus inueniendo argumentū equatum latitudinis lune:⁊ ad oīa vltra operando vt supra.Potes ergo quocūq3 istorū modorū ad libitū operari.sed cōsulo tibi:vt oībus his modis operis anteq3 dicas aliquā eclipsim fore impossibile͂.Nam si omnes hi modi fuerint cōcordes in impossibilitate eclipsis:dic libere ⁊ secure eclipsim fore īpossibile͂:⁊ aliter non.Et si vnus solus horū modorū dicit tibi possibilitate͂ eclipsis dic libere ⁊ secure eclipsim fore possibile͂.Et sic apparet ꝙ ad negatione͂ eclipsis oēs hi modi cōcurrunt.⁊ ad affirmatione͂ eiusde͂ vnꝰ solus horum modorū sufficit. ¶ Sed tn̄ qꝛ sepe reperit possibilitas eclipsis alicuius per argumentum latitudinis Lune:qn̄ tn̄ nō necessitas est fieri eclipsim. ¶ Regula albategni de necessitate eclipsis ☉. ¶ In p̄mis īueniant semidiameter Solis ⁊ semidiameter Lune tpe verissime ꝯiūctionis:⁊ iungantur simul.Et ad ide͂ te͂pus inueniat latitudo lune visa.⁊ tunc si latitudo lune visa fuerit equalis aggregato ex semidiametris Solis ⁊ lune:transibit Luna prope sole͂:⁊ nō eclipsabitur Sol.Et si latitudo lune fuerit maior:īpossibile est fieri eclipsiz solis.Sed si latitudo fuerit minor q̄3 aggregatum ex semidiametris:necessario fit eclipsis solis. ¶ Nota et ꝙ si latitudine͂ lune visam nō inueneris in aliqua tabularū eclipsis solis:nō eclipsabit sol.Si vero eā inueneris in alterutra tabularū:vel in ambabus:necessario eclipsabitur.

¶ Necessitatem autem eclipsis lune hoc modo inuenias.

¶ Compara latitudinem lune ad aggregatum ex duabus semidiametris vmbre ⁊ lune.

Lune si latitudo lune fuerit maior q̃ȝ aggregatum ex dictis duabus semidiametris: impos
sibile est fieri eclipsim. Si autem latitudo Lune fuerit equalis tali aggregato: transibit lu
na prope terminos vmbre: z non eclipsabitur. Sed si latitudo fuerit minor isto aggrega
to ex semidiametris: necessario Luna eclipsabitur. ¶ Si latitudo ☽ tempore verissime op
positionis non inuenitur in aliqua tabularum eclipsis Lune: impossibile est fieri eclypsim lu
ne. Si vero inuenitur in altera earum vel in ambabus: necessario fit eclipsis lune. ¶ Notan
dum q̃ tabule (quibus hic vtimur) de diuersitate aspectus lune in longitudine z latitudine
sunt facte luna existente in auge sui deferentis z etiam in auge sui epicicli: z cum hoc in prin
cipio cuiuslibet signi: z ergo si luna non fuerit in istis locis: tunc oportet te equare diuersita
tem aspectus pro loco zodiaci: z etiam pro loco epicicli z ecentrici in quo est luna. ¶ Nota
etiam q̃ diuersitas aspectus lune posita in tabula non est tota diuersitas aspectus eius: sed est
residuum manens post subtractionem diuersitatis aspectus solis a diuersitate aspect⁹ Lune.
z proprie vocatur hec diuersitas aspectus lune ad solem.

¶ Cum igitur volueris scire diuersitatem aspectus.

Scias primo tempus verissime coniunctionis diebus non equatis. z ad idem tempus
scias verum locum Solis z Lune: argumentum verum latitudinis lune. z hec voca
tur argumentum latitudinis lune secundo equatum: quia argumentum latitudinis
Lune primo equatum esset argumentum latitudinis equatum ad tempus medie coniunctio
nis. Scias etiam ad tempus predictum motum lune in hora vna acceptum per argumentum
equatum lune mediante quo inuenisti equationem argumenti tempore verissime cōiunctio
nis. Et scias similiter motum solis in vna hora per argumentum Solis: mediante quo eo
dem tempore inuenisti equationem solis. Et similiter scias superationem Lune in vna hora.
¶ Deinde cum vero loco solis quere equationem dierum cum noctibus suis. quam adde
tempori verissime coniunctionis diebus non equatis. Et tunc ad idem tempus scias gradū
ascendentem: z gradum medij celi: z etiam ascensiones gradus solis z lune: z ascensiones
gradus ascendentis: z gradus medij celi in horizonte recto. ¶ Quibus habitis scias vtrū
luna tempore verissime coniunctionis diebus equatis sit supra terram: aut subtus terram:
id est vtrū hora istius coniunctionis sit in die vel in nocte. ¶ Si vero fuerit sub terra hoc est:
si coniunctio fuerit in nocte: nihil cures de ea: quia eclipsis non erit visibilis. z maxime si fue
rit profunda in nocte. posset tamen esse parū post ortum Solis: vel parum post occasum: q̃ ali
qua pars eclipsis videretur. ¶ Si autem luna tempore coniunctionis fuerit supra terram
scias an ista coniunctio sit ante meridiem: vel post. Si enim luna fuerit inter ascendens z
medium celi: hoc est quando inter gradum ascendentem z locū lune sunt pauciores gradus
q̃ȝ. 90. tunc coniunctio est ante meridiē. Si vero Luna est inter occidentē z mediū celi: hoc est
si inter gradum ascendentem z locum lune sunt plures gradus q̃ȝ. 90 tunc coniūctio est post
meridiē. ¶ Postea scias distātiā ɔiūctiōis a meridie p̱ horas equales isto modo Subtrahe
horas z minuta t̃pe v̾issime ɔiūctiōis dieb⁹ eq̃tis a. 24. horis. z h̄ si ille hore ɔiūctiōis fuerint
plures q̃ȝ. 12. z remanebūt hore distātie ɔiūctiōis a meridie. z sūt añ meridiē diei sequētis. Si
vero hore cōiunctionis fuerint pauciores q̃ȝ. 12. serua eas pro distantia coniunctionis a meri
die. z sunt post meridiem eiusdem diei. ¶ Habitis ergo horis distantie vere coniunctionis
a meridie: intra cum eis tabulam diuersitatis aspectus Lune: que facta sit ad tuum clima: vel
que sit propior latitudini tue regionis. z intra sub signo in quo est Sol. z hoc in parte superio
ri. scilicet ante recessum: si coniunctio fuerit ante meridiem. vel in parte inferiori: que intitu

latur. Recessus: si ꝯiūctio fuerit post meridiē. Accipe igiť minuta lōgitudinis in directo istaꝝ
horaꝝ inuenta: ⁊ habebis diuersitatē aspectus Lune in lōgitudine: si cū horis non fuerint mi-
nuta. ¶ Si vero cum horis fuerint minuta: intra iteꝝ easdem tabulas vna hora superaddita: ⁊
accipe in directo minuta lōgitudinis vt prius: ⁊ scribe ea extra sub alijs. Deinde scias differen
tiā inter minuta lōgitudinis nunc accepta ⁊ prius accepta. De qua ⁊ aliarum fractionum que
sunt vltra horas perfectas accipe partē proportionalem ad. 60. minuta. Quā partez ꝓportiona-
lem adde minutis lōgitudinis primo acceptis: si minuta scđo accepta fuerint plura minutis
primo acceptis. Vel subtrahe ab eis: si fuerint pauciora: ⁊ proueniet diuersitas aspectus Lune
in lōgitudine equata: supposito ꝙ Luna sit in principio signi sub quo intrasti. ⁊ etiā in auge epi
cicli ⁊ ecētrici. ¶ Si vero Luna nō fuerit in locis p̄dictis: tunc minuta lōgitudinis nūc inuē
ta vocanť. Diuersitas aspectus in lōgitudine equata pro horis tm̄: hoc est pro horis distantie cō
iunctionis a meridie: ⁊ tunc oportet te equare diuersitatē aspectus istā pro zodiaco ecētrico ⁊
epiciclo. Primo si luna non fuerit in principio signi: tūc etiā intra sub sequēti signo cuz horis
distātie ꝯiunctionis a meridie: ⁊ in eadem parte tabule accipe minuta lōgitudinis in directo
inuēta: ⁊ equa etiā pro minutis hore: ⁊ habebis minuta hore: eodē modo penitus operādo si-
cut dictū est: ⁊ habebis diuersitatem aspectus in p̄cedenti signo in lōgitudine equatā pro horis
⁊ minutis in principio signi sequētis illud signū in quo est luna. ¶ Deinde ꝯsidera differen-
tiam inter minuta lōgitudinis equate pro horis ⁊ minutis signi in quo est luna: ⁊ etiam signi
sequētis subtrahēdo numeꝝ minorē a maiori: de qua differētia accipe partez proportionalem
scđm proportionem graduum: ⁊ minutoꝝ: ⁊ aliaꝝ fractionū signi in quo est luna pertransitorū
ad totū signum: id est ad. 30. ğ. Quā partē proportionalē adde ad diuersitatē aspectus equatā
pro primo signo: si diuersitas aspectus pro scđo signo equata fuerit maior: vel subtrahe eā a pri-
ma si scđa fuerit minor. Et qđ post additionē vel subtractionē ꝓueniet: est diuersitas aspectus
equata pro horis ⁊ minutis: ⁊ pro loco lune in zodiaco. ¶ Deinde si luna non fuerit in auge
epicicli: hoc est qñ argumētum equatū lune fuerit aliqd in signis aut gradibus ⁊ minutis:
tunc diuersitatē aspectus iam inuentam oportet te equare pro remotione lune ab auge epicicli
isto modo. ¶ Cum argumento lune equato hora verissime ꝯiunctionis diebus non equatis
intra tabulā equationis diuersitatis aspectus: Et si tale argumentū ibi precise inueneris: ac-
cipe in directo minuta proportionalia in linea sup quā est scriptū Epiciclus. Si vero tūc argu
mentum non precise inueneris: intra primo cū numero minori propinquiori in tabula scri-
pto: ⁊ accipe in directo minuta proportionalia: sicut dictum est. Deinde intra cum maiori nu-
mero imediate ibidē inuento: ⁊ accipe etiā minuta proportionalia i directo existētia. Deinde
scias differentiā illoꝝ minutoꝝ proportionalium subtrahendo numeꝝ minorē minutoꝝ de ma
iori: de qua dr̄ia accipe partē proportionalem scđm proportionē graduū ⁊ fractionum in argu
mento equato contentoꝝ vltra signa ⁊ gradus cū quibus primo intrasti ad. 6. ğ. Quā partē pro
portionalē adde minutis primo acceptis: si minuta scđo accepta fuerint plura minutis primo
acceptis: vel subtrahe ab eis si fuerint pauciora: ⁊ tūc post additionē vel subtractionē hēbis mi
nuta ꝓportionalia eq̄ta: sʒ quoꝝ ꝓportionē ad. 60. accipe partē ꝓportionalē de minutis diuer-
sitatis aspectus in lōgitudine vltimo eq̄tis. s. pro zodiaco. Que pars ꝓportionalis ostēdit q̄ʒtū
diuersitas aspectus sit augmētata ꝓpter descēsuz lune in epiciclo: quā adde diuersitati aspect⁹
prius inuēte: ⁊ hēbis diuersitatē aspectus tribus modis equatam. s. pro horis ⁊ minutis: ⁊ pro
loco lune in signo in quo est: ⁊ ꝓ loco eius in epiciclo. ¶ Et si luna nō fuerit in auge ecētrici:
qđ scies isto modo. Si nullū fuerit centrū mediū lune hora verissime ꝯiunctionis diebus nō

cõ̃tis: tunc in eodē tpe luna est in auge sui ecētrici: z hoc est qn̄ cōiunctio media est eadē cum
cōiunctione vera. Si vero centrum medium fuerit aliquid in gradibus z minutis: tūc luna
non est in auge: tunc oportet te equare pro ecentrico: sic. Cum centro medio lune intra ta-
bulam equationis diuersitatis aspectus: z intra cum duplici introitu: si oportet: id est si cen-
trum mediū non precise inueneris: z accipe minuta proportionalia in directo existentia in li-
nea que intitulatur. Ecentricus scd̄m quoq; proportionem ad. 60 minuta accipe partem propor-
tionalem de diuersitate aspectus lune vltimo inuenta: scilicet equata pro epiciclo. Et illa pars
proportionalis ostendit quātū augmentatur diuersitas aspectus propter descensum epicicli lune
ab auge ecentrici. Quā adde diuersitati aspectus in lōgitudine vltimo inuēte: z prouenit di-
uersitas aspectus in lōgitudine oībus modis equata: scilicet pro horis z minutis: pro zodia-
co epiciclo: z ecentrico. ¶ Et nota si cum argumento equato lune nihil inuenires in minu-
tis proportionalibus in tabula eq̄tionis diuersitatis aspectus: tūc diuersitas aspectus equata
pro loco lune in zodiaco: est etiam equata pro epiciclo. Similiter si cū centro medio nihil in-
ueneris de minutis proportionalibus: z hoc semper in sua linea sicut dictū est: tunc diuersitas
aspectus equata pro epiciclo est etiam equata pro ecentrico. ¶ Habita igitur diuersitate aspe-
ctus in lōgitudine omnibus modis eq̄ta: reduc eam ad eandē denominationē: scilz ad scd̄a, zc.
Reduc etiam superationem lune in vna hora ad eandem: z tunc diuide diuersitatem aspectus
per superationē: z in quotiente proueniunt hore. Si vero diuersitas aspectus fuerit ita parua q
non possit diuidi per superationē lune: tunc multiplica eam per sexaginta: z postea diuide pro
ductum per superationē: z proueniūt in quotiente minuta hore. Et si fuerit aliquid residuum:
illud multiplica iterum per sexaginta: z diuide per idem qd̄ prius z proueniet fractio imediate
sequens. Et tunc tēpus illo modo proueniēs vocatur. Hore prime diuersitatis aspectus. Quas
adde horis vere coniunctionis diebus equatis: si inter gradū ascēdentem z locuz lune fuerint
plures gradus q̄z. 90. hoc est quādo coniunctio fuerit post meridiez. Uel subtrahe illas horas
diuersitatis aspectus ab horis vere coniunctionis diebus equatis: si inter gradū ascendētem z
locum lune fuerint pauciores gradus q̄z. 90. hoc est si coniunctio vera diebus equatis fuerit
ante meridiem. ¶ Quo facto scias etiam distantiam illaꝝ horaꝝ que post additionez vel sub-
tractionem proueniunt a linea meridiana: z ille vocantur hore scd̄e distantie a meridie. Cuz
quibus quere diuersitatem aspectus in lōgitudine: recte per eundem moduz sicut prius feci-
sti: equando scilicet pro horis z minutis z loco lune in zodiaco: epiciclo: z ecētrico. Et voca-
tur diuersitas aspectus scd̄a. Quā etiā diuide per superationē lune in vna hora: eodem modo
vt prius. Et tunc hore minuta z scd̄a que proueniunt: vocantur hore scd̄e diuersitatis aspectus:
quas adde horis vere coniunctionis diebus equatis: scilicet horis quibus addidisti horas
prime diuersitatis: z non aggregato ex horis vere coniunctionis: z horis prime diuersitatis.
Et hoc si inter locum lune z gradum ascendentez fuerint plures gradus q̄z. 90. Uel subtrahe
ab eis: scilicet ab horis vere coniunctionis: z non ab horis que remanent post subtractionez
horarum prime diuersitatis aspectus ab horis vere coniunctionis: z hoc fac si inter locum lu
ne z gradū ascendentem fuerint pauciores q̄z. 90. G. Deinde istaruz horarum que tibi nunc
post additionem vel subtractionem proueniunt etiam scias longitudinē a linea meridiana:
sicut prius: que vocabantur hore tertie distantie a meridie. Et cum illis iterum quere diuer-
sitatem aspectus in longitudine: eodem modo operādo sicut prius: z hec erit diuersitas aspe-
ctus tertia ¶ Deinde cōsidera an ista diuersitas aspectus tertia sit maior scd̄a aut minor: aut
par. Si par: es expeditus: quia tunc scd̄a diuersitas aspectus fuit equata z vera: cuz cuius ho-

ris procede vt infra patebit: quia ipse sunt hore medie eclipsis. Quia tunc quantitas diuersi-
tatis aspectus Lune in longitudine erit equalis minutis que sunt inter Solem ⁊ lunam ea-
dem hora. ¶ Si vero diuersitas aspectus tertia sit maior secūda. tunc diuersitas aspectus ista
hora erit maior minutis que sunt inter Solem ⁊ Lunam tantum quantum diuersitas tertia
excedit secundam. Si autem diuersitas tertia sit minor q̃ȝ secunda. tunc diuersitas aspectus
eadem hora erit minor minutis que sunt inter solem ⁊ lunam: tantum quantum diuersitas
secunda excedit tertiam. Quare oportette equare: ⁊ querere horam in qua diuersitas aspe-
ctus in longitudine sit equalis minutis inter solem ⁊ Lunam eadem hora: quia in ipsa erit
medium eclipsis. Et hoc fac isto modo. Si diuersitas aspectus tertia fuerit maior secunda: sci
es quāto superet eā. ⁊ serua differentiā. Et tūc si longitudo Lune ab ascendente fuerit minor
90. g̃. tunc ex minutis horarum tertie distantie coniunctionis a meridie: quas per tertiam
diuersitatem aspectus inuenisti: id est ex minutis hore: que sequuntur horas completas: sub-
trahe sextam partem vnius hore: si potes. hoc est si sunt tot minuta hore vltra horas comple-
tas ꝙ possit ab eis subtrahi sexta pars hore: id est. 10. minuta. Si vero ex illis minutis non po
teris subtrahere sextam partem vnius hore. tunc subtrahe octauā id est. m̄. 7. ⁊. s̄. 30. vel decimā
partem: id est. m̄. 6. ⁊ sic de alijs: prout melius potes: ita vt horam integram non frangas. Si
vero longitudo Lune ab ascendente fuerit plus. 90. g̃. tunc adde sextam partē hore: aut octa-
uam: vel decimam: minutis que sunt vltra horas completas tertie distantie. ita tamen ꝙ non
addas tantum vt perficias integram horam. Et eius quod post additionem vel subtractionē
prouenerit: quere diuersitatem aspectus in longitudine quartam. ⁊ vide quantum illa quar-
ta excedat tertiam: vel econuerso subtrahendo minorem de maiore. Et tunc illam differentiā
tertie ⁊ quarte diuersitatum aspectus multiplica per. 6. si addidisti vel subtraxisti sextam partē
vnius hore. Uel per. 8. si addidisti vel subtraxisti octauā partē. Uel per. 10. si addidisti vel sub
traxisti decimam partem hore. ⁊ sic de alijs. Et per istam multiplicationē non fit variatio de-
nominationis. Sicq̃ȝ proueniet diuersitas aspectus que debetur vni hore. quam subtrahe a su
peratione Lune in vna hora. ⁊ quod remanet: erit motus lune equatus. per quem diuidetur
differentia inter secundam ⁊ tertiam diuersitatis aspectus: primo vtrūq̃ȝ reducendo ad ean-
dem denominationē. ⁊ tunc in numero quotiente ꝓueniunt hore. Et si non posset differentia
diuidi per motum Lune equatū. tunc multiplica per. 60. ⁊ productum diuide per idē quod
prius. ⁊ ꝓuenient in quotiente minuta hore. Et si adhuc non potest diuidi: multiplica adhuc
per. 60. ⁊ diuide sicut prius. ⁊ ꝓueniunt s̄ hore. ¶ Postea illud quod ꝓuenit de horis ⁊ minu
tis vel de minutis tm̄: adde horis secūde diuersitatis aspectus. ⁊ quod ꝓuenerit serua. ⁊ erunt
hore secunde diuersitatis aspectus equate. Si vero diuersitas aspectus tertia fuerit minor q̃ȝ
secunda: ⁊ si longitudo fuerit minor. 90. g̃. adde sextam partem vnius hore: aut octauam: vel
decimam. ⁊ sic de alijs: vt melius poteris. ita tamen vt horam integrā non cōpleas. Si fuerit
longitudo plus. 90. g̃. subtrahe sextam partem vnius hore: aut octauam: vel decimā. sic tamē
ꝙ horam integram non frangas. Et hoc est conuersum eius quod prius habuisti. scȝ quādo
diuersitas tertia erat maior secūda. ⁊ tunc eius quod ꝓuenerit quere diuersitatē aspectus in
longitudine quartam. Et tunc cōsidera quantū superatur quarta a tertia: vel ecōuerso. ⁊ exces
sum multiplica per. 6. vel. 8. vel. 10. secundū ꝙ addidisti vel subtraxisti sextam octauam vel deci
mam partem hore: sicut prius dictū est. ⁊ inuenies diuersitatē aspectus que debet vni hore. ⁊
tunc huic quod ꝓueniet adde superationē lune in vna hora. ⁊ ꝓuenit motus lune equatus. p
quem diuide differentiam inter secundā ⁊ tertiam diuersitatē aspectus secundū doctrinam
iam dictam. ⁊ quod ꝓueniet subtrahe ab horis secūde diuersitatis aspectus. ⁊ ꝓuenient hore
secūde diuersitatis aspectus equate. ⁊ seruā eas. Hoc autē raro euenit. scȝ ꝙ secunda excedat

tertiam: id est q tertia sit minor secunda: nisi tunc luna fuerit prope horizontem. et tunc inter duas diuersitates differentia minima apparebit. Et hec est sententia Albategni in diuersitate aspectus lune pro eclipsi Solis inuenienda: quando diuersitas aspectus tertia fuerit maior aut minor secunda. ¶ Habitis igitur horis secunde diuersitatis aspectus equatis: multiplica eas per motum solis in vna hora: et etiam per motum lune in vna hora pro quolibet separatim. et prouenientes tibi serua: quodlibet per se. et illa ostendunt quantum sol et luna mouentur in predictis horis secunde diuersitatis aspectus. Et tunc si longitudo ab ascendente illa hora fuerit minor .90. gradibus: predictas horas secunde diuersitatis aspectus equatas subtrahe ab horis verissime coniunctionis diebus equatis. et prouenit coniunctio visibilis: que est mediū eclipsis. et subtrahe motum Solis in minutis hore. et motum lune in eisdem horis subtrahe a loco lune inuento verissime coniunctionis. Hoc idem subtrahe ab argumento lune: et proueniunt omnia ista equata ad medium eclipsis. Deinde hoc idem quod subtraxisti a motu lune: et ab argumento Lune: subtrahe etiam ab argumento latitudinis lune secundo equato: prius seruato. Deinde vide quantū caput draconis mouetur secūdū cursum suū mediū in horis secunde diuersitatis aspectus equatis: intrando. scilicet tabulā medij motus capitis draconis: cū horis et minutis scde diuersitatis aspectus equatis. et illū motū etiā subtrahe ab argumēto latitudinis secundo equato. et prouenit argumentū latitudinis tertio equatum ad mediū ecclipsis. ¶ Si vero longitudo lune ab ascendēte sit plus .90. g. tunc oīa ista que tibi nunc pcepi subtrahere a cōiunctione vera dieb9 equatis: et a vero loco solis: et a vero loco lune: et ab argumento lune et ab argumento latitudinis secūdo equato debent addi eisdē. et pueniūt oia ista vt prius. scilicet tēpus medij eclipsis: et locus Solis et Lune: et argumentū mediū: et argumentū latitudinis tertio equatū tempore medie eclipsis. ¶ Deinde cum argumento latitudinis lune tertio equato quod nunc inuenisti intra tabulā latitudinis lune. cū duplici introitu: si opus. et accipe latitudinem lune quam ibi inuenies: et partem suam: et serua ad partem. Deinde scias distantiam horarum medie eclipsis a linea meridiana secundū modū prius dictū. cum quibus horis intra tabulam diuersitatis aspectus: et accipe minuta latitudinis in directo inuenta: eodē modo pcedendo nunc vt prius. scilicet equando illam diuersitatem aspectus pro horis et minutis et loco lune in zodiaco tempore medij eclipsis: et pro loco lune in epiciclo et ecentrico. Sed pro epiciclo minuta proportionalia non sunt eodem modo que prius fuerunt: quia argumentum equatum lune non est idem ideo oportet te intrare cum argumento lune equato ad medium eclipsis iam seruato in tabulam equationis diuersitatis aspectus. et accipe minuta proportionalia in directo ipsius inuenta. et intra cū duplici introitu si oportet. Similiter locus lune nō est idem qui prius. ideo oportet te intrare pro loco lune: in quo est tempore medij eclipsis. scilicet de differentia que est inter diuersitatem aspectus in latitudine inuenta sub signo in quo est luna: et inuenta sub sequenti: accipiendo partem proportionalem secundum proportionem graduum et suarū fractionū que pertransiuit luna de signo in quo est tēpore mediū eclipsis ad totū signū. In aliis non differt opus: nec oportet te istam diuersitatē plus equare q̄ semel. ¶ Diuersitate aspectus in latitudine inuenta: vide eius partem: id est vtrum sit meridiōalis vel septētriōalis. et est semper meridionalis in oībus regionib9 quarū latitudo est maior .24. g. vel quarū altitudo poli est maior q̄ sit maxima solis declinatio: que ponitur maior .g. 24. et est idē in sentētia. Habito isto cōsidera vtrum diuersitas aspectus in latitudine iam inuenta: et latitudo lune prius inuenta: sint in eadem parte: id est si ambe sint meridionalis: vel ambe septētrionales tunc iunge eas simul. scilicet latitudinem lune et diuersitatē aspectus in latitudine. et puenit latitudo lune visa ad medium eclipsis. Si vero vna sit meridionalis: et alia septētrionalis. tunc subtrahe minorem de maiore: et remanebit latitudo lune visa. que erit illius partis cuius nu-

merus fuerit maior: scʒ erit latitudo septentrionalis: si latitudo lune fuerit septētrionalis: ꝛ maior diuersitate aspectus meridionali. Uel remanebit latitudo lune visa meridionalis: si diuersitas aspectus in latitudine fuerit meridionalis: ꝛ maior q̄ʒ latitudo lune septentrionalis. Et hec vocat̄ latitudo lune visa tp̄e medij eclipsis. Postea diuersitatē aspectus in latitudine multiplica per .11. cū dimidio: hoc est per .23. medietates: ꝛ hoc illo mō. Serua p̄mo illaʒ diuersitatē ad partē. Deinde inuenias medietatem illius diuersitatis: quā etiā serua ad partē. Postea totā diuersitatē aspectus in latitudine prius seruatā multiplica per .11. ꝛ p̄ducto adde medietatē ipsius iam seruataʒ: ꝛ in tali multiplicatione nō fit variatio denoīationis. ¶ Postea p̄sidera vtrū p̄iunctio fit p̄pe caput: vel prope caudam draconis. Et hoc fac isto mō. Accipe verū motū solis ꝛ lune tp̄e verissime cōiunctionis: qui tunc sunt idē: ꝛ videas vtꝝ magis cōcordant cū vero motu capitis: vel cū vero motu caude: per hoc tunc scitur, vtrū vera cōiūctio sit prope caput: vel prope caudā draconis: nā est circa illud cū quo magis p̄cordat in signis ꝛ gradibus. Deinde diuersitatē aspectus in latitudine multiplicatā per .11. cum dimidio adde cum argumento latitudinis tertio eq̄to: si cōiūctio fuerit cum cauda draconis: vel subtrahe ab eo: si fuerit p̄pe caput. Et si non posset subtrahi: adde sibi .360. ḡ. ꝛ post hoc subtrahe: ꝛ p̄uenit argumētū latitudinis q̄rto equatū ad horā medij eclipsis: qd̄ serua. Et si cuʒ illo argumēto latitudinis quereres latitudinē Lune: deberet p̄uenire idē cum latitudine Lune visa inter Solē ꝛ Lunam quā inuenisti ꝛ seruasti. Si vero fuerit aliqua discordia: illa erit minima: ꝛ p̄ueniet defectus ex parte istius operationis: ꝛ non illius.

¶ Eclipsis Solis quātitatem ꝛ durationē reperire.

Intra cum latitudine visa superius reperta in tabulas eclipsis Solis. ꝛ si eandē latitudinē precise inueneris in scd̄a tabula: que est longitudinis p̄pioris: ꝛ non inueneris eā in tabula que est longitudinis longioris: tūc accipe pūcta ecliptica: ꝛ minuta casus que in directo eius inueneris in tabula lōgitudinis p̄pioris: ꝛ serua quodlibet per se. Si vero latitudinem lune visam non precise inueneris in tabula lōgitudinis p̄pioris: tūc intra p̄mo cum minori p̄pinquiori inuenta in eadē tabula: ꝛ pūcta ecliptica: ꝛ minuta casus in directo inuēta serua. Deinde intra cū maiore propinquore in eandē tabulā: ꝛ pūcta ꝛ minuta in directo inuēta sil'r serua sub alijs: quodlibet sub suo genere. Deinde subtrahe minorem a maiori: quodlibet a suo genere: vt scias differentiam tam punctoꝝ q̄ʒ minutoꝝ casus. Et de vtraq̄ earum accipe partem p̄portionalem scd̄m proportionem excessus numeri cuʒ quo intrare debuisti supra numerum minorem: cum quo primo intrasti ad totam differentiam numeroꝝ minoris ꝛ maioris: cum quibus intrasti: ꝛ istas partes p̄portionales subtrahe: quālibet a suo genere inuento in directo minoris latitudinis Lune: subtrahendo partem p̄portionalem pūctorum a punctis inuentis in directo minoris latitudinis lune: ꝛ partem proportionaleʒ minutorum casus a minutis casus in directo eiusdem numeri minoris inuentis: ꝛ habebis puncta eclipsis: ꝛ minuta casus equata pro latitudine lune visa que serua: quodlibet per se. Deinde cum argumento lune equato ad medium eclipsis intra tabulam equationis diuersitatis aspectus: ꝛ accipe. M. ꝛ. s̄. que in directo inueneris in linea que intitulatur Proportiones lōgitudinum: ꝛ intra cum duplici introitu: si oportet: equando sicut p̄us dictum est. Deinde accipe partem p̄portionalem de numero punctoꝝ prius reseruatoꝝ: ꝛ etiam de numero minutorum casus scd̄m p̄portionem minutoꝝ p̄portionalium que nunc inuenisti de tabula equationis diuersitatis aspectus ad .60. M. Et tunc qd̄ prouenit ex punctis: erit quantitas punctoruʒ corporis Solis obscurata. Et illud qd̄ prouenerit ex minutis casus: diuide per superationem

Lune i hora: et qd peruenerit erit tps qd est a pncipio eclipsis vsq ad mediu. Si vo latitudine lune visam in vtraq tabularum inueneris: intra vtraq tabula. Prio in tabula ad longitudinem longiore: et qd ibi inueneris in directo de punctis eclipsis: de minutis casus accipe: et serua ad partem. Deinde intra tabula ad longitudine propiorem: et sillr accipe puncta eclipsis: et minuta casus que in directo iueneris: et sub alijs scribe: qdlibet sub suo genere. Et si latitudine Lune visam in aliqua predictaru tabularum aut in ambabus no inuenies precise: tunc itra cu duplici introitu: et fac consequenter vt prius dictu est. Deinde subtrahe numeru minore punctorum de maiori: sillr numerum minore minutorum casus a maiori: et differentiam punctorum serua per se sillr et differentia minutorum casus. Deinde cu argumeto lune equato ad mediu eclipsis intra tabula equationis diuersitatis aspectus aucta per .6. gradus: et accipe minuta proportionalia que in directo inueneris: vt prius. Postea de qualibet differentia: scz tam punctorum qz minutorum casus accipe parte proportionalem scdm proportione minutorum proportionaliu iam inuetorum ad .60. m. vt prius: et qd inde peruenerit ex punctis: adde punctis acceptis in tabula longitudinis longioris: et qd ex minutis casus peruenerit: adde minutis casus acceptis ex eade tabula longitudinis longioris. Et que prouenerint post augmentu: erut puncta eclipsis et minuta casus equata ad locum Lune in epiciclo. Habitis igitur punctis eclipsis et minutis casus equatis ad locum Lune in epiciclo scdm aliqué predictorum modorum.

Si vis scire principium fine et durationem eclipsis.

Tunc minuta casus equata ad locu coniunctionis diuide per superationem lune in vna hora scdm modu sepe dictu: scz reducendo vtruq ad eandem denominationem: et postea diuidendo: et tuc in quotiete perueniet hore. Et si aliqd fuerit residuum: vel si minuta casus reducta ad denominatione ad qua superatio lune est reducta: no poterint diuide per superatione: tuc multiplica ea per .60. et post diuide: et proueniunt minuta hore. Et residuu iterum multiplica per .60. et diuide per ide qd prius: et proueniunt .2. hore. Et tunc habebis horas minuta et .2. que sunt inter pncipiu eclipsis et mediu: vel inter mediu et finem. Quas horas minuta et .2. subtrahe a tpe medij eclipsis: et perueniet pncipium eclipsis. Et easde horas etc. adde tempori medij eclipsis: et prouenient finis eclipsis. Et easde dupla: et habebis dupla tota duratione eclipsis. Deinde easde horas que sunt inter principiu et medium eclipsis: mediu et fine multiplica per motu Solis in vna hora: et productu ostedit quatum sol mouetur a principio eclipsis vsq ad mediu: vel a medio vsq ad fine: et illud subtrahe a vero loco solis inueto tempore veriffime coniunctionis seu medij eclipsis: et proueniet verus locus solis in principio eclipsis. Et ide adde vere loco solis tepore medij eclipsis: et perueniet verus locus solis in fine eclipsis. Postea easdem horas que sunt a principio eclipsis vsq ad mediu: multiplica per motum lune in vna hora: et quod prouenient subtrahe a vero loco lune tpe medij eclipsis: et idem etia subtrahe ab argumento latitudinis lune quarto equato: et proueniet verus locus lune: et argumentum latitudinis lune qrto equatum in pncipio eclipsis. Et idem adde eisdem: et proueniunt illa ad finem eclipsis equata. Deinde cu argumento latitudinis lune qrto equato in pncipio eclipsis intra tabula latitudinis lune: et inuenies latitudine lune in pncipio eclipsis. Intra etia cu argumeto latitudinis qrto equato in fine eclipsis in eande tabula: et inuenies latitudinem lune in fine eclipsis. Et si vis scire quatu obscurabitur: id est occultabitur de superficie corporis solis, quatum ad visum: Intra tabula quatitatis tenebrarum eclipsis: et puncta ibi inuenta copara ad .12. qr sicut se habent puncta ad .12. ita se habet pars eclipsata ad solem: vel ad eius diametru. Ut si essent .6. puncta: medietas solis eclipsaretur. Si .4. tunc vna tertia eclipsaretur. Si .3. tunc

vna quarta. Si .12. tunc solis diameter eclipsaretur: et sic consequenter. ¶ Et si argumentū latitudinis quarto equatum fuerit a .0. in signis et gradibus usque ad .3. signa eclipsabitur pars septentrionalis. Si vero fuerit plus .3. signis: eclipsabitur pars meridionalis.

¶ Eclipsis ☽ quantitatem et durationem inuenire.

Habito tempore verissime oppositionis diebus non equatis: quere ad idem tempus verum locum Lune: et nadir solis: et argumentū lune: et argumentū verum latitudinis lune: et latitudinē Lune: et considera cuius partis sit illa latitudo: scilicet an septentrionalis vel meridionalis. Scias etiam motum solis et motum lune equatū in vna hora. Similiter scias semidiametrum lune: et semidiametrū vmbre: et aggregatum ex eis iungēdo eas simul: et hec omnia serua: quia cū eis in sequentibus operaberis. Deinde cum gradu seu vero loco solis intra tabulā equationis dierum cum noctibus suis et accipe in directo equationē: quā adde tempori vere oppositionis diebus nō equatis: et proueniet tēpus vere oppositionis diebus equatis. Et hoc tene pro tempore medij eclipsis. ¶ Deinde eodē tēpore scias gradum ascendētem: et per illum scias vtrum hora vere oppositionis luna sit supra horizontē: vel infra. id est vtrū oppositio vera sit de die vel de nocte: quia si esset de die: nō videretur eclipsis: nisi esset prope ortū vel occasum: et tūc licet sit de die vera oppositio: tamen aliqua pars eclipsis posset apparere. ¶ Postea pro quātitate et duratione inuenienda: cum latitudine lune inuenta ad mediū eclipsis intra tabulas eclipsis lune: in quibus latitudo lune per lineis numeri ponitur. Quere igitur latitudinē Lune in predictis tabulis: et si eam precise inueneris in tabula longitudinis propioris, et non inueneris eam in tabula longitudinis longioris: tunc accipe puncta eclipsis: et minuta casus: simul et minuta dimidie more que in directo inueneris in tabula lōgitudinis propioris: et serua quodlibet per se. Si vero latitudinem lune ibidem non precise inueneris: tunc intra eandem tabulam cum duplici introitu: et puncta eclipsis: et minuta casus: et minuta dimidie more inuēta et equata pro latitudine lune serua: quodlibet per se. Deinde cum argumento lune equato hora vere oppositionis intra tabulā equationis diuersitatis aspectus auctam per .6. gradus. et accipe in directo minuta proportionalia. Deinde secundum proportionem illorum minutorum ad .60. accipe partem proportionalem de punctis eclipsis: similiter de minutis casus: et de minutis dimidie more prius seruatis: que erunt puncta eclipsis: et minuta casus: et minuta more equata ad locū lune in epiciclo tēpore vere oppositionis. Si vero latitudinem lune in vtraque tabula eclipsis lune inueneris: tunc intra tabulas ambas: primo ad longitudinē longiorem per modū prius dictū: et puncta eclipsis: et minuta casus dimidie more ibi inuenta serua ad partem. Deinde intra eodem modo ad longitudinem propiorem: et puncta eclipsis: et minuta casus: et minuta more ibidē inuenta similiter serua. Deinde subtrahe numerū minorem punctorum a maiore: et numerum minorem minutorum casus: similiter dimidie more a maiore: et vnamquamque differentiam serua per se. Deinde cum argumēto lune equato hora vere oppositiōis quere minuta proportionalia ex tabula equationis diuersitatis aspectus etc. aucta per .6. gradus per modum dictum superius. Deinde cuiuslibet differentie prius seruate accipe partem proportionalem secundum proportionem minutorum proportionalium in predicta tabula inuentorum ad .60. Deinde partem proportionalē differentie punctorum adde punctis ad longitudinē longiorem inuentis. Eodem modo partem proportionalem differentie minutorū more adde minutis more ad longitudinem longiorem inuentis. Similiter de parte proportionali differentie minutorum casus operare: et habebis omnia illa equata ad locum lune in epiciclo: seu secundum remotionem lune a terra. Deinde minuta casus equata diuide per superationem lune in vna hora: et numerus quotiens erit hore. Et si fuerit aliquid

residuum:multiplica illud per.60.⁊ pductum diuide per idem qđ prius ⁊ pueniunt minuta hore.Et si aliquid fit residuum:hoc etiam multiplica per.60.⁊ productum diuide per idem qđ prius:⁊ proueniunt.2.hore.Quo facto habes horas minuta ⁊.2.que sunt a pncipio eclipsis vsq ad pncipium more:si habuerit moram:vel a pncipio eclipsis vsq ad medium: si non fuerit mora. Eodem diuide minuta more diuide per superationem lune in vna hora:⁊ proueniunt hore minuta ⁊.2.vel minuta ⁊.2.solum:si non fuerit aliqua hora:que sunt ab initio more vsq ad medium eclipsis.Quo facto horas que sunt a pncipio eclipsis vsq ad mediũ:si non habuerit moram:subtrahe a tempore verissime oppositionis diebus equatis:⁊ remanebit tẽpus pncipij eclipsis.Et si easdem horas addideris ad tempus verissime oppositionis: pueniet tempus finis eclipsis.Subtrahe etiã tempus qđ est a principio more vsq ad mediũ eclipsis a tẽpore verissime oppositionis:⁊ remanebit pncipium more.Et si idẽ addideris ad tẽpus verissime oppositionis:proueniet finis more.Et si duplaueris tempus qđ est a principio eclipsis vsq ad medium: pueniet tota duratio eclipsis a principio vsq ad finem.Et si duplaueris tempus qđ est a principio more vsq ad medium eclipsis proueniet tota mora: scilicet quãdiu stat tota luna in vmbra.Deinde horas que sunt a principio eclipsis vsq ad medium: multiplica per motũ lune in vna hora:⁊ quod proueneri subtrahe a vero loco lune inuento tẽpore verissime oppositionis:⁊ etiã ab argumento latitudinis secũdo equato:⁊ habebis verũ locum lune:⁊ argumentum latitudinis equatũ tempore pncipij eclipsis. Et si illud qđ nunc subtraxisti addideris eisdem:habebis verum locum lune:⁊ argumentum latitudinis equatũ tempore finis eclipsis.Latitudinem autem lune ad ista tria tempora inuenies intrando tabulam latitudinis lune cum istis tribus argumentis lune:scilicet in pncipio medio ⁊ fine eclipsis. ¶ His habitis:si vis scire quãtum de superficie lune eclipsabitur:⁊ puncta eclipsis fuerint minus.12.Intra cum eisdem tabulam quãtitatis eclipsis:⁊ in directo eorum intra tabulam secũdam:que est quãtitas eclipsis lune:⁊ quod in directo inuenies est quãtitas circuli lunaris eclipsata sm quãtitatem.12.punctorum in circulo lunari contentorum.

¶ Colores eclipsium anteq̃ eueniant cognoscere.

Considera latitudinem hora verissime oppositionis vel coniunctionis:que si fuerit ab 1.minuto in.10.erit eclipsis nigerrima.Si a.10.vsq ad.20.erit nigra habens in se viredinem.Si a.20.vsq.30.erit nigra cum rubedine.Si a.30.vsq ad.40.erit nigra cũ pallore.Sed si a.40.vsq ad.50.pallida grisea si.50.vsq ad.60.grisea cum albedine. ¶ Est etiã alius modus quẽ sm Joãnem de lineriis debes coniungere cum pmo modo:donec scrutemur scientiam coloris.Et iste est.s.q̄ ꝯsideretur distãtia lune ab auge epicicli.Que si fuerit.3.signa vel prope.erit elipsis nigerrima.Et si fuerit.2.signa.⁊.30.g̃.vel.3.signa ⁊.30.g̃.erit nigra cũ viriditate. Si fuerit.2.vel.4.signa:erit nigra cum rubedine. Et si fuerit vnum ⁊ dimidium: vel.4.⁊ dimidium:erit nigra cum pallore.Et si fuerit.1.vel 5.erit grisea. Si autẽ fuerit.30.g̃. vel.5 signa ⁊.30.g̃.erit grisea cum albedine.Et licet Joãnes de lineriis illud indifferenter dicat de qualibet eclipsi:alij tamen hoc restringunt ad eclipses lune. ¶ Alij ponunt differenter de coloribus eclipsis solis ⁊ lune:⁊ ponunt talem figuram.Considera distantiam coniunctionis solis ⁊ lune a capite vel a cauda draconis in eclipsi solis:⁊ inuenias colores eclipsis solis in directo numeri distantiã significãtis vsq ad.12.⁊ vltra.12.nõ fit eclipsis.Sed in eclipsi lune ꝯsidera latitudinẽ lune:vt patet in tabula inter alias tabulas eclipsiũ superius descripta.

ℭ Tabula Diuersitatis Aspectus Lune in Climate primo: cuius latitudo est gradus. 16. minuta. 39. hore. 13. minuta. 0

Hore ♋		Lõgi	Lati	Hore ♌		Lõgi	Lati	Hore ♍		Lõgi	Lati	Hore ♎		Lõgi	Lati	Hore ♏		Lõgi	Lati	Hore ♐		Lõgi	Lati
h	m̃	m̃	m̃	h	m̃	m̃	m̃	h	m̃	m̃	m̃	h	m̃	m̃	m̃	h	m̃	m̃	m̃	h	m̃	m̃	m̃
6	30	49	16	6	25	51	5	6	14	51	4	6	0	51	6	6	46	51	4	6	35	52	5
6		50	13	6		51	3	6		51	5	5		49	6	5		49	2	5		51	7
5		49	8	5		48	2	5		49	6	4		45	4	4		47	3	4		46	12
4		42	4	4		40	5	4		43	6	3		38	1	3		40	8	3		39	18
3		35	1	3		35	6	3		34	6	2		28	3	2		31	12	2		31	23
2		25	4	2		22	4	2		25	4	1		17	8	1		20	19	1		19	36
1		13	6	1		12	7	1		11	9	0		0	0	0		0	0	0		0	0
Re		0	7	ces		1	4	sus		2	4	Re		6	13	ces		9	22	sus		7	30
1		13	6	1		13	7	1		10	9	0		0	0	0		0	0	0		0	0
2		25	4	2		25	4	2		21	14	1		6	18	1		3	27	1		6	32
3		35	1	3		34	9	3		29	19	2		16	23	2		14	30	2		18	34
4		42	4	4		41	15	4		36	24	3		27	27	3		25	32	3		33	33
5		49	8	5		44	18	5		40	28	4		33	30	4		33	33	4		37	31
6		50	13	6		45	24	6		41	30	5		37	32	5		37	32	5		42	28
6	30	49	16	6	25	44	25	6	14	40	31	6	0	59	32	6	46	40	31	6	35	44	25

Hore ♑		tudo	tudo	Hore ♒		tudo	tudo	Hore ♓		tudo	tudo	Hore ♈		tudo	tudo	Hore ♉		tudo	tudo	Hore ♊		tudo	tudo
h	m̃	m̃	m̃	h	m̃	m̃	m̃	h	m̃	m̃	m̃	h	m̃	m̃	m̃	h	m̃	m̃	m̃	h	m̃	m̃	m̃
5	30	49	16	5	35	44	25	6	46	40	31	6	0	30	32	7	14	40	31	6	25	44	25
5		46	18	5		42	28	5		37	32	5		37	32	6		41	30	6		45	24
4		42	23	4		37	31	4		33	33	4		33	30	5		40	28	5		44	18
3		35	27	3		33	33	3		25	32	3		27	27	4		36	24	4		41	15
2		24	30	2		18	34	2		14	30	2		16	23	3		29	19	3		34	9
1		13	33	1		6	32	1		3	27	1		6	18	2		21	14	2		25	4
0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	1		10	9	1		13	7
Re		0	33	ces		7	30	sus		9	22	Re		6	13	ces		2	4	sus		1	4
0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	1		11	9	1		12	7
1		13	33	1		19	36	1		20	19	1		17	8	2		25	4	2		22	4
2		24	30	2		31	23	2		31	12	2		28	3	3		34	6	3		35	6
3		35	27	3		39	18	3		40	8	3		38	1	4		43	6	4		40	5
4		42	23	4		46	12	4		47	3	4		45	4	5		49	6	5		48	2
5		46	18	5		51	7	5		49	2	5		49	6	6		51	5	6		51	3
5	30	49	16	5	35	52	5	6	46	51	4	6	0	51	6	6	14	51	4	7	25	51	5

¶ Tabula diuerſitatis aſpectus Lune in climate ſecundo cuius latitudo eſt gradus. 24. ⁊ minuta. 3. ⁊ hore. 15. minuta. 24.

Hore ♋		Lógi	Lati	Hore ♌		Lógi	Lati	Hore ♍		Lógi	Lati	Hore ♎		L	Lati	Hore ♏		Lógi	Lati	Hore ♐		Lógi	Lati
h	m̃	m̃	m̃	h	m̃	m̃	m̃	h	m̃	m̃	m̃	h	m̃	m̃	m̃	h	m̃	m̃	m̃	h	m̃	m̃	m̃
6	44	50	21	6	40	52	14	6	20	53	4	6	0	53	1	6	40	53	4	6	20	52	13
6		50	20	6		52	12	6		53	4	5		52	2	5		53	6	5		52	14
5		49	15	5		50	6	5		52	2	4		49	4	4		50	9	4		49	19
4		43	10	4		44	3	4		46	1	3		41	6	3		42	14	3		41	24
3		35	6	3		37	2	3		38	2	2		32	10	2		36	20	2		32	29
2		24	4	2		25	1	2		28	4	1		20	15	1		22	24	1		21	33
1		13	2	1		13	2	1	ſus	16	6	0	Re	0	0	0	ceſ	0	0	0	ſus	0	0
Re		0	1		ceſ	2	4			5	11			8	20			11	30			10	38
1		13	2	1		6	6	1		8	15	0		0	0	0		0	0	0		0	0
2		24	4	2		23	11	2		19	21	1		3	25	1		1	32	1		5	40
3		35	6	3		32	15	3		29	26	2		14	31	2		13	37	2		16	41
4		43	10	4		40	21	4		34	31	3		23	36	3		23	40	3		27	40
5		49	15	5		43	26	5		38	36	4		30	38	4		30	41	4		35	38
6		50	20	6		44	31	6		39	38	5		34	39	5		36	40	5		41	35
6	44	50	21	6	40	43	33	6	20	38	39	6	0	36	42	6	40	38	38	6	20	42	33

Hore ♑		tudo	tudo	Hore ♒		tudo	tudo	Hore ♓		tudo	tudo	Hore ♈		tudo	tudo	Hore ♉		tudo	tudo	Hore ♊		tudo	tudo
h	m̃	m̃	m̃	h	m̃	m̃	m̃	h	m̃	m̃	m̃	h	m̃	m̃	m̃	h	m̃	m̃	m̃	h	m̃	m̃	m̃
5	16	59	24	5	20	42	33	5	40	38	38	6	0	36	42	6	20	38	39	6	40	43	33
5		48	25	5		41	35	5		36	40	5		34	39	6		39	38	6		44	31
4		46	31	4		35	38	4		30	41	4		30	38	5		38	35	5		43	26
3		35	33	3		27	40	3		23	40	3		23	36	4		34	31	4		40	21
2		24	38	2		16	41	2		13	37	2		14	31	3		29	26	3		32	15
1		13	40	1		5	40	1		1	32	1		3	25	2		19	21	2		21	10
0		0	0	0		0	0	0	ſus	0	0	0	Re	0	0	1	ceſ	8	15	1	ſus	6	6
Re		0	41		ceſ	10	38			11	30			8	10			5	11			2	4
0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	1		16	6	1		13	2
1		13	40	1		21	33	1		22	24	1		20	15	2		28	4	2		25	1
2		24	38	2		32	29	2		36	20	3		32	10	3		38	2	3		37	2
3		35	33	3		41	24	3		42	14	4		41	6	4		46	1	4		44	3
4		46	31	4		49	19	4		50	9	5		49	4	5		52	2	5		50	6
5		48	25	5		52	14	5		53	6	6		52	2	6		53	4	6		53	12
5	16	49	24	5	20	52	13	5	40	53	4	6	0	53	1	6	20	53	4	6	40	52	1

¶ Tabula diuersitatis Aspectus Lune in Climate tertio: cuius latitudo est gradus. 30. et minuta. 38. et hore. 14.

Hore ♋		Longi	Lati	Hore ♌		Longi	Lati	Hore ♍		Longi	Lati	Hore ♎		Longi	Lati	Hore ♏		Longi	Lati	Hore ♐		Longi	Lati
h	m	m	m	h	m	m	m	h	m	m	m	h	m	m	m	h	m	m	m	h	m	m	m
7	0	44	31	6	52	50	19	6	28	53	9	6	0	53	6	5	32	53	9	5	8	50	18
6		44	30	6		51	15	6		53	8	5		52	6	5		52	11	5		50	19
5		47	20	5		51	11	5		51	7	4		49	9	4		50	14	4		47	24
4		41	16	4		42	8	4		45	7	3		41	12	3		43	19	3		41	29
3		32	12	3		35	7	3		38	7	2		32	16	2		34	24	2		32	33
2		23	9	2		25	7	2		29	9	1		23	20	1		24	29	1		20	38
1		12	7	1		14	7	1		17	13	0		0	0	0		0	0	0		0	0
Re		0	7	ces		3	9	sus		6	16	Re		12	25	ces		13	34	sus		9	41
1		12	7	1		9	12	1		5	20	0		0	0	0		0	0	0		0	0
2		23	9	2		12	16	2		15	26	1		0	30	1		1	38	1		3	43
3		32	12	3		30	20	3		23	31	2		10	34	2		9	41	2		14	44
4		41	16	4		41	26	4		34	35	3		20	38	3		18	43	3		23	43
5		47	20	5		40	31	5		32	39	4		32	41	4		27	44	4		32	41
6		44	30	6		40	35	6		33	42	5		31	43	5		32	43	5		37	40
7	0	44	31	6	52	38	39	6	28	33	42	6	0	32	44	5	32	33	42	5	8	39	38

Hore ♑		tudo	tudo	Hore ♒		tudo	tudo	Hore ♓		tudo	tudo	Hore ♈		tudo	tudo	Hore ♉		tudo	tudo	Hore ♊		tudo	tudo
h	m	m	m	h	m	m	m	h	m	m	m	h	m	m	m	h	m	m	m	h	m	m	m
5	0	45	30	5	8	39	38	5	32	33	42	6	0	32	44	6	28	33	42	6	52	38	39
4		41	35	5		37	40	5		32	43	5		31	43	6		33	42	6		40	35
2		32	39	4		32	41	4		27	44	4		32	41	5		32	39	5		40	31
3		23	41	3		23	43	3		18	43	3		20	38	4		34	35	4		41	26
1		12	43	2		14	44	2		9	41	2		10	34	3		23	31	3		30	20
p		0	0	1		3	43	1		1	38	1		0	30	2		15	26	2		21	16
0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	1		5	20	1		9	12
Re		0	44	ces		9	41	sus		13	34	Re		12	25	ces		6	16	sus		3	9
9		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	1		17	13	1		14	7
0		0	0	1		20	38	1		24	29	1		23	20	2		29	9	2		25	7
1		12	43	2		32	33	2		34	24	2		32	16	3		38	7	3		5	7
2		23	41	3		41	29	3		43	19	3		41	12	4		45	7	4		42	8
3		32	39	4		47	24	4		50	14	4		49	9	5		51	7	5		51	11
4		41	35	5		50	19	5		52	11	5		52	6	6		53	8	6		51	15
5	0	45	30	5	8	50	18	5	32	53	9	6	0	53	6	6	28	53	9	6	52	50	16

¶ Tabula Diuersitatis Aspectus Lune in Climate quarto: cuius latitudo est gradus. 36. minuta. 24. hore. 14. minuta. 27.

Hore ♋		Lógi	Lati	Hore ♌		Lógi	Lati	Hore ♍		Lógi	Lati	Hore ♎		Lógi	Lati	Hore ♏		Lógi	Lati	Hore ♐		Lógi	Lati
h	m	m	m	h	m	m	m	h	m	m	m	h	m	m	m	h	m	m	m	h	m	m	m
7	14	42	33	7	0	49	23	6	36	51	14	6	0	52	12	5	16	52	14	5	0	49	24
6		43	28	6		50	19	6		52	14	5		51	12	5		51	16	4		45	28
5		42	24	5		47	15	5		48	13	4		47	14	4		45	19	3		35	32
4		38	20	4		41	14	4		44	12	3		42	15	3		41	23	2		30	37
3		31	16	3		34	12	3		38	12	2		32	20	2		33	27	1		20	41
2		23	14	2		25	12	2		29	14	1		21	27	1		22	32	0		0	0
1		12	12	1		15	12	1		19	16	0		0	0	0		0	0	0		0	0
Re		0	12	cel		4	14	sus		8	21	Re		12	29	cel		17	37	sus		10	43
1		11	12	1		7	16	1		2	25	0		0	0	0		0	0	0		0	0
2		23	14	2		17	21	2		11	28	1		0	33	1		3	41	0		0	0
3		31	16	3		25	25	3		21	34	2		10	38	2		8	44	1		2	47
4		38	20	4		32	29	4		25	41	3		16	41	3		16	45	2		13	47
6		42	24	5		35	35	5		28	43	4		23	43	4		23	46	3		22	46
5		43	28	6		36	39	6		29	44	5		26	48	5		27	46	4		29	44
7	14	42	33	7	0	34	41	6	36	30	45	6	0	27	47	5	16	30	45	5	0	33	42

Hore ♑		mdo	mdo	Hore ♒		mdo	mdo	Hore ♓		mdo	mdo	Hore ♈		mdo	mdo	Hore ♉		mdo	mdo	Hore ♊		mdo	mdo
h	m	m	m	h	m	m	m	h	m	m	m	h	m	m	m	h	m	m	m	h	m	m	m
4	45	41	35	5	0	33	42	5	28	30	45	6	0	27	47	6	36	30	45	7	0	34	41
4		39	38	4		29	44	5		27	46	5		26	46	6		29	44	6		36	39
3		31	41	3		22	46	4		23	46	4		23	43	5		28	43	5		35	35
2		23	44	2		13	47	3		16	45	3		16	41	4		25	41	4		32	29
1		11	45	1		2	47	2		8	44	2		10	38	3		21	34	3		25	25
0		0	0	0		0	0	1		3	41	1		0	33	2		11	28	2		17	21
0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	1		2	25	1		7	16
Re		0	47	cel		10	43	sus		14	37	Re		12	29	cel		8	21	sus		4	14
0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	1		19	16	1		15	12
0		0	0	0		0	0	1		22	32	1		21	27	2		29	14	2		25	12
1		11	45	1		20	41	2		33	27	2		32	20	3		38	12	3		34	12
2		23	44	2		30	37	3		41	23	3		42	15	4		44	12	4		41	14
3		31	41	3		35	32	4		45	19	4		47	14	5		48	13	5		47	15
4		39	38	4		45	28	5		51	16	5		51	12	6		52	14	6		50	19
4	45	41	35	5	0	49	24	5	28	52	14	6	0	52	12	6	36	51	14	7	0	49	23

Hore ♋		Lógi	Lati	Hore ♌		Lógi	Lati	Hore ♍		Lógi	Lati	Hore ♎		Lóg	Lati	Hore ♏		Lógi	Lati	Hore ♐		Lógi	Lati
h	m̄	m̄	m̄	h	m̄	m̄	m̄	h	m̄	m̄	m̄	h	m̄	m̄	m̄	h	m̄	m̄	m̄	h	m̄	m̄	m̄
7	45	36	36	7	28	43	27	6	48	48	18	6	0	49	15	5	12	48	18	4	32	43	27
7		37	35	7		44	26	6		47	15	5		47	16	5		47	19	4		40	30
6		39	31	6		45	22	5		46	15	4		44	17	4		44	23	3		36	34
5		38	27	5		42	20	4		41	15	3		38	19	3		39	26	2		28	38
4		34	23	4		38	19	3		36	16	2		32	33	2		32	30	1		19	41
3		28	20	3		32	17	2		27	17	1		23	27	1		25	34	0		0	0
2		20	17	2		25	15	1		18	20	0		0	0	0		0	0	0		0	0
1		10	16	1		15	16	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0
Re		0	15	ces		4	18	sus		9	23	Re		14	31	ces		15	38	sus		10	43
1		10	16	1		6	20	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0
2		20	17	2		15	24	1		0	24	0		0	0	0		0	0	0		0	0
3		28	20	3		22	28	2		9	31	1		5	25	1		5	42	0		0	0
4		34	23	4		26	32	3		16	36	2		4	39	2		4	44	1		0	45
5		38	27	5		30	35	4		21	39	3		11	42	3		12	45	2		9	46
6		39	31	6		31	38	5		24	42	4		17	44	4		17	46	3		18	46
7		37	35	7		28	42	6		25	44	5		21	45	5		22	46	4		24	44
7	45	36	36	7	28	28	43	6	48	23	45	6	0	22	46	5	12	23	45	4	32	28	43

Hore ♑		tudo	tudo	Hore ♒		tudo	tudo	Hore ♓		tudo	tudo	Hore ♈		tudo	tudo	Hore ♉		tudo	tudo	Hore ♊		tudo	tudo
h	m̄	m̄	m̄	h	m̄	m̄	m̄	h	m̄	m̄	m̄	h	m̄	m̄	m̄	h	m̄	m̄	m̄	h	m̄	m̄	m̄
4	15	36	36	4	32	28	43	5	12	23	45	6	0	20	46	6	48	23	45	7	28	28	43
4		34	38	4		24	44	5		23	46	5		21	45	6		25	44	7		28	42
3		27	42	3		18	46	4		17	46	4		17	44	5		24	42	6		31	38
2		19	44	2		9	46	3		12	45	3		11	42	4		21	39	5		30	35
1		10	46	1		0	45	2		4	44	2		4	39	3		16	36	4		36	32
0		0	0	0		0	0	1		5	42	1		5	35	2		9	31	3		22	28
0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	1		0	24	2		15	24
0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	1		6	20
Re		0	46	ces		10	43	sus		15	38	Re		14	31	ces		9	23	sus		4	18
0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	1		14	16
0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	1	1		18	20	2		24	15
0		0	0	0		0	0	1		25	34	1		23	27	2		27	17	3		30	17
1		10	46	1		19	41	2		32	30	2		32	33	3		36	16	4		38	19
2		19	44	2		28	38	3		39	26	3		38	19	4		41	15	5		42	20
3		27	42	3		37	34	4		44	23	4		44	17	5		46	15	6		45	22
4		34	38	4		40	30	5		47	19	5		47	16	6		47	15	7		44	26
4	15	36	36	4	32	43	27	5	12	48	18	6	0	49	15	6	48	48	18	7	28	43	27

¶Tabula diuer. aspect⁹ Lune in climate sexto: cui⁹ lati⁹ est g̃.45.m̃.24.h.15.m̃.30

Hore ♋		Lōgi	Lati	Hore ♌		Lōgi	Lati	Hore ♍		Lōgi	Lati	Hore ♎		Lōgi	Lati	Hore ♏		Lōgi	Lati	Hore ♐		Lōgi	Lati
h	m̃	m̃	m̃	h	m̃	m̃	m̃	h	m̃	m̃	m̃	h	m̃	m̃	m̃	h	m̃	m̃	m̃	h	m̃	m̃	m̃
7	48	34	42	7	28	44	31	6	28	50	23	6	0	51	20	5	16	49	23	4	30	43	32
7		37	40	6		46	27	6		50	22	5		50	20	5		48	24	4		41	35
6		40	35	5		44	23	5		47	20	4		46	22	4		46	27	3		36	39
5		37	33	4		40	21	4		43	20	3		41	24	3		31	31	2		29	42
4		33	37	3		32	20	3		36	20	2		33	27	2		32	35	1		20	45
3		28	24	2		23	20	2		29	22	1		24	31	1		24	38	0		0	0
2		20	22	1		14	20	1		20	24	0		0	0	0		0	0	0		0	0
1		10	20	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0
Re		0	20	ces		5	23	sus		10	28	Re		15	35	ces		12	42	sus		11	48
1		10	20	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0
2		20	22	1		5	24	1		1	32	0		0	0	0		0	0	0		0	0
3		28	24	2		13	28	2		7	35	1		4	39	1		5	46	0		0	0
4		33	27	3		22	32	3		14	40	2		3	42	2		3	48	1		0	50
5		37	33	4		26	35	4		20	43	3		10	46	3		11	50	2		11	51
6		40	35	5		30	40	5		23	24	4		15	48	4		15	51	3		16	50
7		37	40	6		30	43	6		24	49	5		19	50	5		21	50	4		24	49
7	48	34	42	7	28	28	46	6	28	22	50	6	0	19	51	5	16	22	50	4	30	25	48

Hore ♑		mdo	opm	Hore ♒		mdo	opm	Hore ♓		mdo	opm	Hore ♈		mdo	opm	Hore ♉		mdo	opm	Hore ♊		mdo	opm
h	m̃	m̃	m̃	h	m̃	m̃	m̃	h	m̃	m̃	m̃	h	m̃	m̃	m̃	h	m̃	m̃	m̃	h	m̃	m̃	m̃
4	20	35	41	4	30	25	48	5	16	22	50	6	0	19	51	6	28	22	50	7	28	28	46
4		33	41	4		24	49	5		21	50	5		19	50	6		24	49	6		30	43
3		27	46	3		16	50	4		15	51	4		15	48	5		23	44	5		30	40
2		19	49	2		11	51	3		11	51	3		10	46	4		20	43	4		26	35
1		12	50	1		0	50	2		3	48	2		3	42	3		14	40	3		22	32
0		0	0	0		0	0	1		5	46	1		4	39	2		7	35	2		13	28
0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	1		1	32	1		5	24
0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0
Re		0	51	ces		11	48	sus		12	42	Re		15	35	ces		10	28	sus		5	23
0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0
0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	1		20	24	1		14	20
0		0	0	0		0	0	1		24	38	1		24	31	2		29	22	2		23	20
1		12	50	1		20	45	2		32	35	2		33	27	3		36	20	3		32	20
2		19	49	2		29	42	3		31	31	3		41	24	4		43	20	4		40	21
3		23	46	3		36	39	4		46	27	4		46	22	5		47	20	5		44	23
4		33	41	4		41	35	5		48	24	5		50	20	6		50	22	6		46	27
4	20	35	41	4	30	43	32	5	16	49	23	6	0	51	20	6	28	50	23	7	28	44	31

Hore ♋		Lógi	Lati	Hore ♌		Lógi	Lati	Hore ♍		Lógi	Lati	Hore ♎		Lógi	Lati	Hore ♏		Lógi	Lati	Hore ♐		Lógi	Lati
h	m̃	m̃	m̃	h	m̃	m̃	m̃	h	m̃	m̃	m̃	h	m̃	m̃	m̃	h	m̃	m̃	m̃	h	m̃	m̃	m̃
8	0	30	42	7	40	39	33	6	54	45	24	6	0	46	21	5	6	45	24	4	20	39	33
7		38	38	7		40	32	6		45	23	5		45	22	5		45	25	4		37	34
6		34	35	6		40	28	5		43	22	4		42	23	4		41	27	3		33	38
5		32	31	5		39	23	4		40	21	3		37	25	3		37	31	2		26	41
4		29	28	4		35	23	3		35	20	2		31	26	2		31	34	1		19	44
3		24	25	3		30	23	2		37	24	1		23	28	1		24	38	0		0	0
2		17	24	2		22	22	1		19	26	0		0	0	0		0	0	0		0	0
1		9	22	1		14	22	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0
Re		0	21	ces		5	23	sus		11	29	Re		15	31	ces		17	41	sus		10	47
1		9	22	1		3	26	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0
2		17	24	2		11	29	1		3	32	0		0	0	0		0	0	0		0	0
3		24	25	3		18	32	2		5	36	1		7	35	1		8	44	0		0	0
4		29	28	4		22	36	3		11	40	2		0	38	2		0	46	1		2	48
5		32	31	5		25	39	4		15	43	3		6	42	3		7	47	2		6	49
6		34	35	6		25	42	5		18	45	4		11	45	4		13	48	3		14	48
7		38	38	7		23	45	6		18	47	5		14	48	5		17	48	4		20	47
8	0	30	42	7	40	21	46	6	54	17	48	6	0	16	48	5	6	17	48	4	20	21	46

Hore ♑		mũdo	mũdo	Hore ♒		mũdo	mũdo	Hore ♓		mũdo	mũdo	Hore ♈		mũdo	mũdo	Hore ♉		mũdo	mũdo	Hore ♊		mũdo	mũdo
h	m̃	m̃	m̃	h	m̃	m̃	m̃	h	m̃	m̃	m̃	h	m̃	m̃	m̃	h	m̃	m̃	m̃	h	m̃	m̃	m̃
4	0	30	42	4	20	21	46	5	6	17	48	6	0	16	48	6	54	17	48	7	40	21	49
3		24	45	4		20	47	5		17	48	5		14	48	6		18	47	7		23	45
2		17	47	3		14	48	4		13	48	4		11	45	5		18	45	6		25	42
1		9	48	2		6	49	3		7	47	3		6	42	4		15	43	5		25	39
0		0	0	1		2	48	2		0	46	2		0	38	3		11	40	4		22	36
0		0	0	0		0	0	1		8	44	1		7	35	2		5	36	3		18	30
0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	1		3	32	2		11	29
0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	1		3	36
Re		0	49	ces		10	47	sus		17	41	Re		15	31	ces		11	29	sus		5	23
0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	1		14	22
0		0	0	0		0	0	0		0	0	1		0	0	2		19	26	2		22	22
0		0	0	0		0	0	1		24	38	1		23	28	2		27	24	3		30	23
0		0	0	0		19	44	2		31	34	2		31	26	3		35	20	4		35	23
1		9	48	1		26	41	3		37	31	3		37	25	4		40	21	5		39	25
2		17	47	2		33	38	4		41	27	4		42	23	5		43	22	6		40	28
3		24	45	3		37	34	5		45	25	5		45	22	6		45	23	7		40	32
4	0	30	42	4	20	39	33	5	6	45	24	6	0	46	21	6	54	45	24	7	40	39	33

¶ Tabula Semidiametrorum Solis ꝛ Lune ꝛ Umbre.

¶ Linee numeri comunes				Semi dia me ter ☉		Semi dia me ter ☽		Semi dia me ter vmbre		Ua/ria tio vmbre	
s̈	g̃	s̈	g̃	m̃	2	m̃	2	m̃	2	m̃	2
0	0	6	0	15	40	14	30	37	42	0	0
0	6	5	54	15	41	14	31	37	45	0	0
0	12	5	48	15	41	14	32	37	48	0	0
0	18	5	42	15	41	14	35	37	54	0	1
0	24	5	36	15	43	14	37	38	1	0	2
0	30	5	30	15	45	14	41	38	11	0	4
0	36	5	24	15	48	14	45	38	22	0	6
0	42	5	18	15	49	14	49	38	36	0	6
0	48	5	12	15	51	14	57	38	52	0	8
0	54	5	6	15	54	15	4	39	11	0	10
1	0	5	0	15	58	15	12	39	31	0	13
1	6	4	54	16	2	15	20	39	52	0	16
1	12	4	48	16	0	15	29	40	16	0	18
1	18	4	42	16	8	15	39	40	40	0	21
1	24	4	36	16	11	15	48	41	5	0	23
1	30	4	30	16	15	15	59	41	35	0	26
1	36	4	24	16	20	16	12	42	7	0	30
1	42	4	18	16	23	16	21	42	30	0	32
1	48	4	12	16	26	16	34	43	3	0	34
1	54	4	6	16	32	16	44	43	30	0	39
2	0	4	0	16	35	16	56	44	2	0	41
2	6	3	54	16	39	17	7	44	31	0	44
2	12	3	48	16	41	17	17	44	57	0	46
2	18	3	42	16	45	17	27	45	21	0	49
2	24	3	36	16	46	17	36	45	46	0	49
2	30	3	30	16	50	17	44	46	7	0	53
2	36	3	24	16	50	17	51	46	25	0	53
2	42	3	18	16	51	17	56	46	38	0	53
2	48	3	12	16	53	18	0	46	49	0	55
2	54	3	6	16	54	18	3	46	55	0	56
3	0	3	0	16	55	18	4	46	57	0	56

Linee numeri cōmunes				Minuta propor tionalia lōgitu dinum		Portio lōgitu dinis		Epiciclus	Eccentricus	¶ Tabula reflexio nis tenebrarū in vtraqꝫ eclypsi.	☉	☽	
s	G	s	G	m	2	m	2	m	m	p	G	G	G
0	6	5	54	0	12	0	21	0	0	0	90	90	0
0	12	5	48	0	42	0	42	0	0	1	67	73	0
0	18	5	42	1	34	1	42	0	1	2	57	60	0
0	24	5	36	2	42	2	42	1	2	3	49	59	0
0	30	5	30	3	54	4	1	1	3	4	43	54	0
0	36	5	24	5	21	5	21	1	4	5	37	50	0
0	42	5	18	7	13	7	18	2	5	6	31	46	0
0	48	5	12	9	15	9	15	2	6	7	26	43	0
0	54	5	6	11	33	11	37	2	8	8	21	39	0
1	0	5	0	14	0	14	0	3	9	9	16	36	0
1	6	4	54	16	41	16	48	3	11	10	11	32	0
1	12	4	48	19	36	19	36	4	13	11	6	29	0
1	18	4	42	22	36	22	36	4	14	12	2	26	90
1	24	4	36	25	36	25	36	5	16	13	0	23	64
1	30	4	30	28	42	28	42	6	17	14	0	21	52
1	36	4	24	31	48	31	48	6	19	15	0	19	43
1	42	4	18	34	54	31	54	7	21	16	0	15	36
1	48	4	12	38	0	38	0	8	22	17	0	12	29
1	54	4	6	41	0	41	0	8	24	18	0	10	22
2	0	4	0	44	0	44	0	9	26	19	0	7	16
2	6	3	54	47	7	46	45	9	27	20	0	4	10
2	12	3	48	49	30	49	30	10	28	21	0	2	4
2	18	3	42	51	50	51	39	10	29				
2	24	3	36	53	48	53	42	11	30				
2	30	3	30	55	34	55	34	11	30				
2	36	3	24	57	15	57	15	11	31				
2	42	3	18	58	31	58	18	12	31				
2	48	3	12	59	27	49	21	12	32				
2	54	3	6	59	51	59	41	12	32				
3	0	3	0	60	0	60	0	12	32				

Numerus punctorum vtriusqꝫ eclipsis ☉ & ☽

Initiū Eclipsis Solis & finis eius reflexionis

Initiū Eclipsis Lune & finis eius reflexionis

Finis Eclipsis Lune & initiū eius reflexionis

ℭ Tabula Eclypsis Solis

ad Lōgitudinē lōgiorem					ad lōgitudinē propiorem						
ℭ Latitudo Lune visa		Pũcta	Minuta casus		ℭ Laitudo Lune visa		Pũcta	Minuta casus		ℭ Tabella de Coloribꝰ Eclypsium Solis ☉	
m̃	2̇	p	m̃	2̇	m̃	2̇	p	m̃	2̇	g̃	Lōgitudinis
31	0	0	0	0	34	0	0	0	0		A Nodo
28	18	1	12	39	31	18	1	13	16	1	Nigrũ pressum
25	35	2	17	30	28	35	2	18	25	2	Nigrũ obscurũ
22	52	3	20	25	25	53	3	22	2	3	Fuscuꝫ i rubore
20	17	4	23	33	23	10	4	24	50	4	Fuscũ in croceo
17	28	5	25	36	20	20	5	27	9	5	Fuscum clarum
14	41	6	27	36	17	45	6	29	0	6	Fuscum rubeũ
12	3	7	28	34	15	3	7	30	30	7	Ruffum
9	20	8	29	33	12	20	8	31	56	8	Ruffum
6	38	9	30	17	9	38	9	32	37	9	Ruffuꝫ glaucũ
3	55	10	30	45	6	55	10	33	16	10	Rubeũ glaucũ
1	3	11	30	59	4	13	11	33	44	11	Croceum
0	0	12	31	0	1	30	12	33	48	12	Croceũ album
					0	0	12	34	0		

ℭ Pars duodecima puncti equalis ad Solem ꝛ Lunam

ℭ Tabula quātitatis tenebrarũ in vtraqꝫ Eclypsi.

ℭ Pun				cta	ℭ Pun				cta		
Diametri	ad Solem ☉		ad Lunam ☽		Diametri	ad Solem ☉.		ad Lunam ☽		ℭ Tabella de coloribus Eclypsiũ Lune ☽	
p	p	m̃	p	m̃	p	p	m̃	p	m̃	m̃	Latitudinis
1	0	20	0	30	1	0	20	0	30	10	Nigrum pressum
2	1	0	1	10	2	1	0	1	10		
3	1	45	2	8	3	1	50	2	5	20	Nigrũ cũ viridi
4	2	40	3	10	4	2	40	3	10		(tate ꝛ aureo.
5	3	40	4	20	5	3	20	4	20	30	Nigrũ subrubeũ
6	4	40	5	30	6	4	40	5	30	40	Glaucum cum
7	5	50	6	45	7	5	50	6	40		(pallore
8	7	0	8	0	8	7	0	8	0	50	Pallida ꝛ grisea
9	8	20	9	10	9	8	20	9	10	60	Grisea cum al
10	9	40	10	20	10	9	40	10	20		(bedine
11	10	50	11	30	11	10	50	11	30	90	Ruffum
12	12	0	12	0	12	12	0	12	0		

ℭ Tabula Elypsis Lune ad longitudinem longiorem

ℭ Latitudo Lune m̄	ꝫ	Puncta	Minuta casus m̄	ꝫ	Minuta more m̄	ꝫ
53	0	0	0	0	0	0
50	33	1	15	55	0	0
48	5	2	22	18	0	0
45	38	3	26	56	0	0
43	10	4	30	45	0	0
40	43	5	33	55	0	0
38	15	6	36	22	0	0
35	48	7	39	5	0	0
33	22	8	41	52	0	0
30	53	9	43	5	0	0
28	25	10	45	44	0	0
25	58	11	46	12	0	0
23	30	12	47	30	0	0
21	3	13	38	11	10	32
18	35	14	35	14	14	23
16	8	15	33	24	17	5
13	40	16	32	5	19	7
11	13	17	31	9	20	39
8	45	18	30	27	21	49
6	18	19	29	58	22	39
3	50	20	29	41	23	11
1	23	21	29	31	23	28
0	0	21	29	30	23	30

ℭ Tabula Elypsis Lune ad longitudinem propiorem

☽

ℭ Latitudo Lune m̄	ꝫ	Puncta	Minuta casus m̄	ꝫ	Minuta more m̄	ꝫ
63	36	0	0	0	0	0
60	39	1	19	9	0	0
57	43	2	27	20	0	0
54	46	3	32	35	0	0
51	49	4	36	35	0	0
48	53	5	40	42	0	0
45	56	6	43	53	0	0
42	59	7	47	13	0	0
40	3	8	49	25	0	0
37	6	9	51	40	0	0
34	9	10	53	39	0	0
31	13	11	55	25	0	0
28	16	12	56	29	0	0
25	19	13	45	47	12	35
22	23	14	42	15	17	16
19	26	15	40	2	20	32
16	29	16	38	27	22	38
13	33	17	37	20	24	18
10	36	18	36	27	26	2
7	40	19	35	35	27	12
4	43	20	35	22	27	52
1	46	21	35	20	28	13
0	0	21	0	0	28	16

Tabula proportionis augmentata per duos gradus

Proportio	Minuta proportionalia		Proportio	Minuta proportionalia		Proportio	Minuta proportionaia	
g 0			g 1			g 2		
g			g			g		
2	0	2	2	14	52	2	45	0
4	0	6	4	15	45	4	46	0
6	0	12	6	16	41	6	47	7
8	0	20	8	17	38	8	47	46
10	0	30	10	18	36	10	48	57
12	0	42	12	19	36	12	49	30
14	0	57	14	20	36	14	50	19
16	1	15	16	21	36	16	51	6
18	1	34	18	22	36	18	51	50
20	1	55	20	23	36	20	52	32
22	2	18	22	24	36	22	53	11
24	2	42	24	25	36	24	53	48
26	3	5	26	26	38	26	54	24
28	3	25	28	27	40	28	54	59
30	3	54	30	28	32	30	55	34
32	4	21	32	29	44	32	56	8
34	4	50	34	30	46	34	56	42
36	5	21	36	31	48	36	57	15
38	5	57	38	32	50	38	58	43
40	6	34	40	33	52	40	58	8
42	7	13	42	34	54	42	58	31
44	7	52	44	35	56	44	58	50
46	8	32	46	36	58	46	59	7
48	9	15	48	38	0	48	59	21
50	10	0	50	39	0	50	59	33
52	10	46	52	40	0	52	59	43
54	11	33	54	41	0	54	59	51
56	12	21	56	42	0	56	59	56
58	13	10	58	43	0	58	59	58
0	14	0	0	44	0	0	60	0

Tabula Eclypsis Solis ad Longitudinē longiorē

Arg. Latit. Septē. ſ 0		ſ 2		Pūcta Eclypsis		Minuta casus	
G	m̄	G	m̄	p	m̄	G	m̄
6	37	53	23	0	0	0	0
6	30	53	30	0	11	5	30
6	0	54	0	1	5	13	7
5	30	54	30	1	55	17	10
5	0	55	0	2	45	20	10
4	30	55	30	3	37	22	41
4	0	56	0	4	29	24	41
3	30	56	30	5	21	26	15
3	0	57	0	6	13	27	21
2	30	57	30	7	6	28	39
2	0	58	0	7	57	29	28
1	30	58	30	8	48	30	7
1	0	59	0	9	39	30	34
0	30	59	30	10	32	30	51
0	0	0	0	10	45	30	55
ſ Mer. ſ 5		3		P E		M c	
G	m̄	G	m̄	p	m̄	m̄	2
59	30	0	30	10	32	30	51
59	0	1	0	9	39	30	34
58	30	1	30	8	48	30	7
58	0	2	0	7	57	29	28
57	30	2	30	7	6	28	39
57	0	3	0	6	13	27	21
56	30	3	30	5	21	26	15
56	0	4	0	4	29	24	41
55	30	4	30	3	37	22	41
55	0	5	0	2	45	20	10
54	30	5	30	1	55	17	10
54	0	6	0	1	5	13	7
53	30	6	30	0	11	5	30
53	23	6	37	0	0	0	0

Tabula Eclypsis Solis ad Longitudinē ppiorē

Argū. Lati. Septē. ſ 0		ſ 2		Pūcta Eclypsis		Minuta casus	
G	m̄	G	m̄	p	m̄	m̄	2
7	20	52	40	0	0	0	0
7	0	53	0	0	17	7	56
6	30	53	30	1	9	14	11
6	0	54	0	2	0	18	32
5	30	54	30	2	53	21	37
5	0	55	0	3	45	24	2
4	30	55	30	4	37	26	12
4	0	56	0	5	28	27	53
3	30	56	30	6	20	29	17
3	0	57	0	7	12	30	19
2	30	57	30	8	5	31	31
2	0	58	0	8	56	22	15
1	30	58	30	9	37	32	49
1	0	59	0	10	48	33	15
0	30	0	30	11	30	33	30
0	0	0	0	12	44	33	34
ſ Mer. ſ 5		3		P E		M c.	
G	m̄	G	m̄	p	m̄	m̄	2
59	30	0	30	11	30	33	30
59	0	1	0	10	48	33	15
58	30	1	30	9	37	32	45
58	0	2	0	8	56	32	15
57	30	2	30	8	5	31	31
57	0	3	0	7	12	30	19
56	30	3	30	6	20	29	17
56	0	4	0	5	28	27	13
55	30	4	30	4	37	26	12
55	0	5	0	3	45	23	2
54	30	5	30	2	53	21	17
54	0	6	0	2	0	18	32
53	30	6	30	1	9	14	16
53	0	7	0	0	17	7	16
52	40	7	20	0	0	0	0

☽

Argumentum Latitudinis Septētrionalis				Argumentum Latitudinis Meridionalis				Pūcta Eclypsis		Minuta casus		Minuta more	
s 0		s 2		s 3		s 5							
G	m	G	m	G	m	G	m	G	m	G	m	G	m
11	0	49	0	11	0	49	0	0	0	0	0	0	0
10	30	49	30	10	30	49	30	0	40	12	10	0	0
10	0	50	0	10	0	50	0	1	40	19	30	0	0
9	30	50	30	9	30	50	30	2	40	24	32	0	0
9	0	51	0	9	0	51	0	3	35	28	7	0	0
8	30	51	30	8	30	51	30	4	32	31	13	0	0
8	0	52	0	8	0	52	0	5	30	34	10	0	0
7	30	52	30	7	30	52	30	6	25	36	27	0	0
7	0	53	0	7	0	53	0	7	23	38	42	0	0
6	30	53	30	6	30	53	30	8	21	40	28	0	0
6	0	54	0	6	0	54	0	9	20	42	11	0	0
5	30	54	30	5	30	54	30	10	17	43	36	0	0
5	0	55	0	5	0	55	0	11	14	44	52	0	0
4	30	55	30	4	30	55	30	12	11	41	4	0	0
4	0	56	0	4	0	56	0	13	9	36	42	10	21
3	30	56	30	3	30	56	30	14	7	34	1	13	47
3	0	57	0	3	0	57	0	15	4	32	44	15	48
2	30	57	30	2	30	57	30	16	2	31	38	17	38
2	0	58	0	2	0	58	0	17	0	30	31	19	14
1	30	58	30	1	30	58	30	17	57	30	3	20	13
1	0	59	0	1	0	59	0	18	53	29	52	20	52
0	30	59	30	0	30	59	30	19	50	29	19	21	16
0	0	60	0	0	0	60	0	20	46	29	16	21	22

☾

Argumentum Latitudinis Septētrionalis signa 0		signa 2		Argumentum Latitudinis Meridionalis signa 3		signa 5		Pūcta Eclypsis		Minuta casus		Minuta more	
G	m	G	m	G	m	G	m	p	m	m	2	m	2
13	0	47	0	13	0	47	0	0	26	12	25	0	0
12	30	47	30	12	30	47	30	1	13	20	52	4	0
12	0	48	0	12	0	48	0	2	2	26	7	0	0
13	30	48	30	11	30	48	30	2	50	30	23	0	0
11	0	49	0	11	0	49	0	3	36	34	27	0	0
10	30	49	30	10	30	49	30	4	34	37	0	0	0
10	0	50	0	10	0	50	0	5	29	41	27	0	0
9	30	50	30	9	30	50	30	6	10	43	26	0	0
9	0	51	0	9	0	51	0	6	54	45	21	0	0
8	30	51	30	8	30	51	30	7	41	47	25	0	0
8	0	52	0	8	0	52	0	8	31	49	28	0	0
7	30	52	30	7	30	52	30	9	26	51	6	0	0
7	0	53	0	7	0	53	0	10	11	52	44	0	0
6	30	53	30	6	30	53	30	10	54	54	9	0	0
6	0	54	0	6	0	54	0	11	43	55	20	0	0
5	30	54	39	5	30	54	30	12	35	47	14	9	7
5	0	55	0	5	0	55	0	13	27	43	53	14	9
4	30	55	30	4	30	55	30	14	25	40	54	17	25
4	0	56	0	4	0	56	0	15	0	39	9	19	57
3	30	56	30	3	30	56	30	15	50	37	50	21	57
3	0	57	0	3	0	57	0	16	38	36	51	23	32
2	30	57	30	2	30	57	30	17	25	36	0	24	49
2	0	58	0	2	0	58	0	18	15	35	31	25	47
1	30	58	30	1	30	58	30	19	5	35	5	26	32
1	0	59	0	1	0	59	0	19	54	34	49	27	2
0	30	59	30	0	30	59	30	20	43	34	40	27	16
0	0	60	0	0	0	60	0	21	31	34	35	27	27

¶Luminariu[m] ☌. Aut. ☍. singulis mensibus supputare.

¶Si quispiam per sequentes tabellas facilius supputare voluerit luminarium Neomenias hoc est interlunia/nouilunia/Coitum congressiones copulationemq[ue]. ☉. ac. ☽. quã greci synodon appellant/nos menstruas coniunctiones. Aut pauselinon. i. Totilunium siue plenilunium. Quindecimas & oppositiones veras luminarium.

1. ¶Primo seorsum scribat Radicem christi tẽpus scilicet/locum. ☌. & Argumentũ mediũ ☽. Locus tamẽ in duob[us] locis annotet. Unus. ☉. Soli/Alter vero. ☽. peculiaris/cum suis karacteribus supne. Sub qbus oibus seriatim adiciãtur oẽs numeri e regione annorum collectorum & expansorum repti. Quin & mẽsis imediate pcedentis illũ/cuius interlunium aut plenilunium pscrutaris. Dein singulos coaceruato adinuicem quodlibet sub suo genere/& congeries illa seruetur ad partem. Uel breuius sic.

1 ¶In tabella quę radicũ inscribitur/qm̃ christi radicẽ complectitur. E regione Annorum collectorum. Qui tuis pauciores proximioresq[ue] adiacent. Siquid repies seorsum, scribe. Dein ex directo expansorum ac mẽsis iamiam elapsi precedentisq[ue] mensem cuius synodum aut plenilunũ perscrutaris. Mox pariter exaggerato. Quodlibet sub suo genere (veluti Arithmeticę ratio exigit) & congeries illa seruetur ad partem.

2. ¶Postmodũ ex diebus horis ac. M. In tabella interlunij reptis Si. ☌. queris. Aut plenilunij Si. ☍. Subducito tuos dies horas ac. M. seorsum seruatas. Loco autem & argumento Medio. Adijcias/& pfiliẽt. Dies/horę &. M. mensis illicet sequentis. In qbus celebrabit media luminariũ. ☌. siue. ☍. Quin &. M. M. vtriusq[ue]/cũ argumento medio. ☽.

3. ¶Ex medio preterea Motu. ☉. si augem propriã subduxeris/illico emerget argumentu[m] ☉. e regione cuius. Si locum. In. s. g. m. In prima tabella compertum coaceruaueris medio Motui eiusdẽ prius repto/euestigio resultabit verus locus. ☉. in zodiaco Die & hora medie ☌. siue. ☍. ¶Motum deniq[ue]. ☉. in hora ibidem reptum inscribas seorsum.

4. ¶Quarto locum ex directo argumẽti medij. ☽. Annotatũ. In. 2. tabella si adiecerís Medio motui/pflabit Uerus locus eiusdẽ. Qui si pgruet insignis. G. &. M. cũ vero loco. ☉ illa ☌. siue. ☍. media erit etiam vera. ¶Alioqui ex motu. ☽. in hora cõpto e regiõe eiusdẽ argumẽti Medij subtrahas motum. ☉. in hora supius seruatum. Et residuũ ad. z. redactũ erit in patio. Quę diuisoris vicem obtinebit. Dein subducito etiã verum. ☉. locũ a vero loco. ☽. aut ecõtra vtpote minorẽ a maiore. Et pfiliet dĩa siue lõgitudo. Illius scilicet luminaris cuius fuerit maior numerus. ¶Huiuscemodi dĩam ad. 2. quoq[ue] redactã diuide p spationez/vt nosti & profluẽt in quotiẽte hore ac. M. Quas adde horis ac. M. ☌. aut. ☍. medię si lõgitudo fuerit. ☉. Aut subtrahe si ☽. Et pflabit tẽp[us] vere applicatiõis seu. ☌. luminariũ. Quod q̃rebas.

¶Si deniq[ue] motũ vtriusq[ue] luminaris in hora multiplicaueris p hor. ac. M. ex huiuscemodi diuisione pptas. Et productu[m] adijeceris vero loco ipsorum profiliet verus locus luminarium in zodiaco. Adeq̃tus horis ac M. interlunij siue plenilunij. In finitore ferrario supputatus.

¶Uerum si huiuscemodi luminariũ applicationes ad Alios finitores redigere libuerit. ¶Addas vel minuas qđ hęc tibi parua tabella indicat. Et voti postmodo compos eris.

	h	m				h	m	
Corduba	1	38	Adde		Florentia	0	2	M
Toletum	1	30	A		Sena	0	4	M
Auinio	0	45	A		Perusia	0	4	M
Parisius	0	45	A		Roma	0	7	M
Narbona	0	34	A		Neapolis	0	14	M
Genua	0	18	A		Salernũ	0	16	M
Ulma	0	13	A		Panormũ	0	17	M
Nouaria	0	12	A		Bizantiũ	1	6	M
Mediolanũ	0	12	A		Alexãdria	1	10	M
Cremona	0	10	A		Hyerosolia	1	30	M
Lucca	0	2	A		Damascũ	1	46	M

Luminarium ♂ Martio. 1527. Exemplari supputatione perscrutari.

	Tempus			Locus ☉ ♂			Locus ☽			Argu. M		
Anni	D	h	m̄	s	g	m̄	s	g	m̄	g	m̄	
1440	7	8	34	4	41	37	4	41	37	83	27	Tabella rad.
80	14	5	54	5	46	33	5	46	33	332	51	
6	5	17	40	5	53	54	5	53	54	110	57	
Februarij	29	11	16	0	29	6	0	29	6	25	40	Non bisex.
Acervus	56	19	24	4	51	10	4	51	10	193	4	
Sub.rex hoc	59	1	28	0	58	13	0	58	13	51	38	Tabu.bre.♂
Martij ♂ Media	2	6	4	5	49	23	5	49	23	244	42	Argu.Med.
M.				☉ 5	49	23	5	49	23	M.M. ☽ ✱		
Cum arg.M.				0	2	8	0	4	38	Loc⁹ cū arg. medio rept⁹		
			☉	5	51	31	5	54	1	☽ Venis Locus		
Martij	2	6	4			11		2	41	Mot⁹ i.h.4.m̄.45.subᵗ.		
Subtrahe		4	45									
	2	1	19	☉ 5	51	20	5	51	20	☽ Locus Venis		

s	g	m̄	
5	49	23	M.M.☉
5	31	25	Aux ☉ sui
4	17	58	Argu. ☉
5	54	1	☽
5	51	31	☉
2.30.Dia ☽			
☽	34	0	
Ad ho.☉	2	29	
Supera. ☽ 31.31.			
Longi. ☽ 9000 [illegible]			
Supa. ☽ 1891 [illegible]			

¶ Si ♂ Medie adieceris dies.29 h.12.m̄.44.psiliet ♂ media sequētis interlunij ¶ Si vo.14.18.22.plenilunij.

Brevitatis grā poteris hāc colūnulā relinqre intactā ꝛ motū ☉ ✱ etiā ☽ peculiarē scribere ad ptē ꝛ cū argumēto medio negociari.

¶ Lōgitudo p supationē distribuat/vti par ē/ꝛ profluent i quotiēte.h.4.m̄.45.fere/ q̄s subducito ab horis ꝛ.m̄.♂ medie q̄m lōgitudo ē ☽ ꝛ psiliet tēpus verꝰ ♂ luminarium.

Tabula mediorum ☌ ☍ ☍ Luminarium

Anni expāsi	Tēpus D	h	m̄	Loc⁹ ☌ medie S	g̈	m̄	Arg. mediū ☽ g̈	m̄	Anni expāsi	Tēpus D	h	m̄	Loc⁹ ☌ medie S	g̈	m̄	Arg. me. ☽ g̈	m̄
40	21	21	19	5	38	43	153	31	1400	27	19	40	5	42	52	258	23
80	14	5	54	5	46	33	332	51	1440	20	4	15	5	50	42	77	43
120	6	14	9	5	54	22	152	10	1480	12	12	49	5	58	31	257	3
160	28	11	47	5	33	6	305	41	1520	4	21	24	0	6	21	76	23
200	20	20	2	5	40	55	125	1	1560	26	18	43	5	45	4	229	53
240	13	4	57	5	48	45	304	21	1600	19	3	18	5	52	54	49	13
280	5	13	32	5	56	34	123	41	1640	11	11	53	0	0	43	228	33
320	27	10	51	5	35	18	277	11	1680	3	20	28	0	8	33	47	53
360	19	19	26	5	43	7	96	31	1720	25	17	47	5	47	16	201	24
400	12	4	1	5	50	57	275	51	1760	18	2	21	5	55	6	20	43
440	4	12	35	5	58	46	95	1	1800	10	10	56	0	2	55	200	3
480	26	9	54	5	37	30	248	42	1840	2	19	31	0	10	45	19	23
520	18	18	29	5	45	19	68	1	1880	24	16	50	5	47	28	172	54
560	11	3	4	5	53	9	247	21	1920	17	1	25	5	57	18	352	14
600	3	11	39	0	0	58	66	41	1960	9	10	0	0	5	7	171	33
640	25	8	58	5	39	42	220	12	2000	1	18	35	0	12	57	350	53
680	17	17	32	5	47	31	39	32									
720	10	2	7	5	55	21	218	51									
760	2	10	42	0	3	10	38	11									
800	24	8	1	5	41	54	191	42									
840	16	16	36	5	49	43	11	2									
880	9	1	11	5	57	33	190	22									
920	1	9	46	0	5	22	9	42									
960	23	7	4	5	44	6	163	12									
1000	15	15	39	5	51	55	342	32									
1040	8	0	14	5	59	45	161	52									
1080	0	8	49	0	7	34	315	23									
1120	22	6	8	5	46	18	134	43									
1160	14	14	43	5	54	7	314	2									
1200	6	23	18	0	1	57	133	22									
1240	28	20	36	5	40	40	286	53									
1280	21	5	11	5	48	30	106	13									
1320	13	13	46	5	56	19	285	33									
1360	5	22	21	0	4	9	104	52									

Anni	Tempus D	Tempus h	Tempus m	Locus ☉ medie S	Locus ☉ medie G	Locus ☉ medie m	Arg. ☽ mediu G	Arg. ☽ mediu m
1	10	15	11	5	49	17	309	48
2	21	6	23	5	38	34	259	36
3	2	8	50	5	56	57	235	13
4	14	0	2	5	46	14	185	1
5	24	15	13	5	35	31	134	50
6	5	17	40	5	53	54	110	27
7	16	8	32	5	43	11	60	15
8	28	0	3	5	32	28	10	3
9	9	2	30	5	50	51	345	40
10	19	17	42	5	40	8	295	28
11	0	20	9	5	58	31	271	5
12	12	11	20	5	47	48	220	53
13	23	2	32	5	37	5	170	42
14	4	4	59	5	55	28	146	19
15	14	20	11	5	44	45	96	7
16	26	11	22	5	34	1	45	55
17	7	13	49	5	52	25	21	32
18	18	5	1	5	41	42	331	20
19	28	20	12	5	30	58	281	8
20	10	22	39	5	49	22	256	45
21	21	13	51	5	38	38	206	34
22	2	16	18	5	57	2	182	11
23	13	7	30	5	46	19	131	59
24	24	22	41	5	35	35	81	47
25	6	1	8	5	53	59	57	24
26	16	16	20	5	43	15	7	12
27	27	7	31	5	32	32	317	0
28	9	9	58	5	50	56	292	37
29	20	1	10	5	40	12	242	25
30	1	3	37	5	58	36	218	3
31	11	18	49	5	47	52	167	51
32	23	10	0	5	37	9	117	39

Expansi

Anni Expansi	Tempus D	h	m	Locus ☉ medie S	G	m	Arg. ☽ medium G	m
33	4	12	27	5	55	33	93	16
34	15	3	39	5	44	49	43	4
35	25	18	50	5	34	6	352	52
36	7	21	17	5	52	29	328	29
37	18	12	29	5	41	46	278	17
38	29	3	40	5	37	3	228	6
39	10	6	7	5	49	26	203	43
40	21	21	19	5	38	43	153	31

Menses nō bisextiles.

	D	h	m	S	G	m	G	m
Janu.	1	11	16	0	29	6	25	49
Febr.	29	11	16	0	29	6	25	49
Mar.	1	9	48	1	27	19	77	27
April.	1	21	4	1	56	26	103	16
Maij.	3	8	20	2	25	32	129	5
Juniu.	3	19	36	2	54	38	154	54
Juli.	5	6	52	3	23	45	180	43
Augu.	6	18	8	3	52	51	206	32
Sept.	7	5	24	4	21	58	232	21
Octob.	8	16	39	4	51	4	258	10
Nouē.	9	3	55	5	20	10	283	59
Decē.	10	15	11	5	49	17	309	48

Menses bisextiles

	D	h	m	S	G	m	G	m
Janu.	1	11	16	0	28	6	35	49
Febr.	0	22	32	0	58	13	51	38
Mar.	2	9	48	1	27	19	77	27
April.	2	21	4	1	56	26	103	16
Maij.	4	8	20	2	25	35	129	5
Juniu.	4	19	36	2	54	38	154	54
Juli.	6	6	52	3	23	45	180	43
Augu.	7	18	8	3	52	51	206	32
Sept.	8	5	24	4	21	58	232	21
Octob.	9	16	39	4	51	4	258	10
Nouē.	10	3	55	5	20	10	283	59
Decē.	11	15	11	5	49	17	309	48

	Tempus			Locus ☌			Argum. m̄ ☽	
	D	h	m̄	s	g	m̄	g	m̄
Rx christi	16	17	4	4	21	49	339	55
Tabella radicum in annis collectis que christi radicem complectitur								
1400	14	23	59	4	33	48	264	7
1440	7	8	34	4	41	37	83	27

Tabula breuis reuolutionum in ☍

	Tempus			Locus ☉			Locus ☽			Argumētū ☽	
	D	h	m̄	s	g	m̄	s	g	m̄	g	m̄
	14	18	22	0	14	33	3	14	33	192	55
☌	44	7	6	0	43	39	3	43	39	218	44
	73	19	50	1	12	46	4	12	46	244	33
	103	8	34	1	41	52	4	41	52	270	22

Tabula breuis reuolutionum in ☌

	Tempus			Locus ☉			Locus ☽			Argumētū ☽	
	29	12	44	0	29	6	0	29	6	25	49
☌	59	1	28	0	58	13	0	58	13	51	38
	88	14	22	1	27	19	1	27	19	77	27
	118	2	16	1	56	26	1	56	26	103	16

Tabula prima ☉

Argumē.		Locus ☉			Hora		Argum.		Locus ☉			Ad horas	
S	m	s	g	m	m	2	g	m	s	g	m	m	2
0	0	0	0	0	2	23	0	31	5	58	54	2	23
	1	5	59	58			0	32	5	58	53		
	2	5	59	56			0	33	5	58	51		
	3	5	59	54			0	34	5	58	50		
	4	5	59	52			0	35	5	58	48		
0	5	5	59	50			0	36	5	58	46	2	24
	6	5	59	48			0	37	5	58	44		
	7	5	59	46			0	38	5	58	42		
	8	5	59	44			0	39	5	58	41		
	9	5	59	42			0	40	5	58	39		
0	10	5	59	39			0	41	5	58	37		
	11	5	59	37			0	42	5	58	36		
	12	5	59	34			0	43	5	58	34		
	13	5	59	32			0	44	5	58	33		
	14	5	59	29			0	45	5	58	31		
0	15	5	59	27	2	23	0	46	5	58	30	2	24
	16	5	59	25			0	47	5	58	28		
	17	5	59	23			0	48	5	58	27		
	18	5	59	21			0	49	5	58	25		
	19	5	59	19			0	50	5	58	23		
0	20	5	59	17			0	51	5	58	22		
	21	5	59	15			0	52	5	58	20		
	22	5	59	13			0	53	5	58	19		
	23	5	59	11			0	54	5	58	17		
	24	5	59	9			0	55	5	58	16	2	25
0	25	5	59	7			0	56	5	58	14		
	26	5	59	5			0	57	5	58	13		
	27	5	59	3			0	58	5	58	13		
	28	5	59	1			0	59	5	58	10	2	25
	29	5	58	56									
0	30	5	58	55	2	23							

Argumē. ☉		Locus ☉			Hora		Argu.		Locus ☉			Ad horas	
g̈	m̄	s̈	g̈	m̄	m̄	2̈	g̈	m̄	s̈	g̈	m̄	m̄	2̈
1	0	5	58	9	2	25	1	29	5	57	51	2	27
1	1	5	58	9			1	30	5	57	50	2	28
1	2	5	58	8			1	31	5	57	50		
1	3	5	58	7			1	32	5	57	50		
1	4	5	58	17			1	33	5	57	50		
1	5	5	58	16			1	34	5	57	50		
1	6	5	58	14			1	35	5	57	51		
1	7	5	58	13			1	36	5	57	51		
1	8	5	58	10			1	37	5	57	51	2	29
1	9	5	58	9			1	38	5	57	51		
1	10	5	58	9			1	39	5	57	52		
1	11	5	58	8			1	40	5	57	52		
1	12	5	57	59	2	26	1	41	5	57	52		
1	13	5	57	58			1	42	5	57	52		
1	14	5	57	58			1	43	5	57	53		
1	15	5	57	57			1	44	5	57	53		
1	16	5	57	57			1	45	5	57	54		
1	17	5	57	56			1	46	5	57	54		
1	18	5	57	55	2	27	1	47	5	57	55		
1	19	5	57	54			1	48	5	57	55		
1	20	5	57	53			1	49	5	57	56		
1	21	5	57	53			1	50	5	57	56		
1	22	5	57	53			1	51	5	57	56		
1	23	5	57	53			1	52	5	57	57		
1	24	5	57	52			2	53	5	57	58	2	30
1	25	5	57	52			2	54	5	57	59		
1	26	5	57	52			1	55	5	58	0		
1	27	5	57	52			1	56	5	58	1		
1	28	5	27	51	2	27	1	57	5	58	2		
							1	58	5	58	3		
							1	59	5	58	4	2	30

Tabula prima ☉

Argumen. ☉		Locus ☉			Hora			Argu.		Locus ☉			Ad horas	
g	m	s	g	m	m	2		g	m	s	g	m	m	i
2	0	5	58	5	2	30		2	31	5	58	55	2	33
2	1	5	58	6				2	32	5	58	57		
2	2	5	58	5	2	31		2	33	5	58	59		
2	3	5	58	8				2	34	5	59	1		
2	4	5	58	10				2	35	5	59	5		
2	5	5	58	11				2	36	5	59	5		
2	6	5	58	12				2	37	5	59	7		
2	7	5	58	14				2	38	5	59	10		
2	8	5	58	15				2	39	5	59	12		
2	9	5	58	16				2	40	5	59	14		
2	10	5	58	18				2	41	5	59	16		
2	11	5	58	19	2	32		2	42	5	59	19		
2	12	5	58	21				2	43	5	59	21		
2	13	5	58	23				2	44	5	59	23		
2	14	5	58	24				2	45	5	59	26		
2	15	5	58	26				2	46	5	59	30		
2	16	5	58	27				2	47	5	59	30		
2	17	5	58	29				2	48	5	59	32	2	34
2	18	5	58	30				2	49	5	59	34		
2	19	5	58	32				2	50	5	59	36		
2	20	5	58	34				2	51	5	59	38		
2	21	5	58	36				2	52	5	59	41		
2	22	5	58	37				2	53	5	59	43		
2	23	5	58	39				2	54	5	59	45		
2	24	5	58	41				2	55	5	59	48		
2	25	5	58	42				2	56	5	59	50		
2	26	5	58	44				2	57	5	59	53		
2	27	5	58	47	2	33		2	58	5	59	55		
2	28	5	58	49				2	59	5	59	57	2	34
2	29	5	58	51										
2	30	5	58	53	2	33								

Argumen. ☉		Locus ☉			Hoꝛa		Argu.		Locus ☉			Ad hoꝛam	
S	m	s	S	m	m	i	S	m	s	S	m	m	i
3	0	0	0	0	2	34	3	31	0	1	9		
3	1	0	0	2			3	32	0	1	11		
3	2	0	0	5			3	33	0	1	13		
3	3	0	0	7			3	34	0	1	15		
3	4	0	0	10			3	35	0	1	17		
3	5	0	0	12			3	36	0	1	19	2	32
3	6	0	0	15			3	37	0	1	20		
3	7	0	0	17			3	38	0	1	23		
3	8	0	0	20			3	39	0	1	24		
3	9	0	0	20			3	40	0	1	26		
3	10	0	0	24			3	41	0	1	28		
3	11	0	0	26			3	42	0	1	29		
3	12	0	0	28	2	33	3	43	0	1	31		
3	13	0	0	31			3	44	0	1	33		
3	14	0	0	33			3	45	0	1	34		
3	15	0	0	35			3	46	0	1	36		
3	16	0	0	37			3	47	0	1	37		
3	17	0	0	39			3	48	0	1	39		
3	18	0	0	42			3	49	0	1	40		
3	19	0	0	44			3	50	0	1	42		
3	20	0	0	46			3	51	0	1	43	2	31
3	21	0	0	48			3	52	0	1	45		
3	22	0	0	50			3	53	0	1	46		
3	23	0	0	52			3	54	0	1	48		
3	24	0	0	54			3	55	0	1	49		
3	25	0	0	56			3	56	0	1	50		
3	26	0	0	58			3	57	0	1	52		
3	27	0	1	0			3	58	0	1	53		
3	28	0	1	3	2	33	3	59	0	1	54		
3	29	0	1	5									
3	30	0	1	7									

Argumē.		Locus ☉			Hora		Argum.		Locus ☉			Ad horas	
S	m	s	S	m	m	2	S	m	S	m	m	m	2
4	0	0	1	55	2	31	4	30	0	2	10	2	27
4	1	0	1	56	2	30	4	31	0	2	10		
4	2	0	1	57			4	32	0	2	10		
4	3	0	1	58			4	33	0	2	9		
4	4	0	1	59			4	34	0	2	9		
4	5	0	1	59			4	35	0	2	8		
4	6	0	2	0			4	36	0	2	8		
4	7	0	2	1			4	37	0	2	7		
4	8	0	2	2			4	38	0	2	7		
4	9	0	2	3			4	39	0	2	7		
4	10	0	2	4			4	40	0	2	7		
4	11	0	2	4	2	29	4	41	0	2	7		
4	12	0	2	5			4	42	0	2	6		
4	13	0	2	5			4	43	0	2	5	2	26
4	14	0	2	6			4	44	0	2	4		
4	15	0	2	6			4	45	0	2	4		
4	16	0	2	7			4	46	0	2	3		
4	17	0	2	7			4	47	0	2	2		
4	18	0	2	8			4	48	0	2	1		
4	19	0	2	8			4	49	0	2	0		
4	20	0	2	9			4	50	0	2	0		
4	21	0	2	9			4	51	0	1	59		
4	22	0	2	9			4	52	0	1	59		
4	23	0	2	9			4	53	0	1	58		
4	24	0	2	9	2	28	4	54	0	1	57	2	25
4	25	0	0	9			4	55	0	1	56		
4	26	0	2	10			4	56	0	1	55		
4	27	0	2	10			4	57	0	1	54		
4	28	0	2	10			4	58	0	1	53		
4	29	0	2	10			4	59	0	1	51		

Argumē. ☉		Locus ☉			Hora		Argu.		Locus ☉			Ad horas	
g̃	m̃	s̈	g̃	m̃	m̃	2	g̃	m̃	s̈	g̃	m̃	m̃	2
5	0	0	1	51			5	31	0	1	1		
5	1	0	1	50			5	32	0	0	59		
5	2	0	1	45			5	33	0	0	57		
5	3	0	1	47			5	34	0	0	55		
5	4	0	1	46			5	35	0	0	53		
5	5	0	1	44			5	36	0	0	51		
5	6	0	1	43			5	37	0	0	49		
5	7	0	1	41	2	24	5	38	0	0	47		
5	8	0	1	40			5	39	0	0	45		
5	9	0	1	38			5	40	0	0	43		
5	10	0	1	37			5	41	0	0	41		
5	11	0	1	35			5	42	0	0	39		
5	12	0	1	34			5	43	0	0	37		
5	13	0	1	32			5	44	0	0	34		
5	14	0	1	31			5	45	0	0	32	2	23
5	15	0	1	29			5	46	0	0	30		
5	16	0	1	28			5	47	0	0	28		
5	17	0	1	26			5	48	0	0	25		
5	18	0	1	24			5	49	0	0	23		
5	19	0	1	23			5	50	0	0	21		
5	20	0	1	21			5	51	0	0	19		
5	21	0	1	20			5	52	0	0	17		
5	22	0	1	18			5	53	0	0	14		
5	23	0	1	16			5	54	0	0	12		
5	24	0	1	14			5	55	0	0	10		
5	25	0	1	13	2	23	5	56	0	0	8		
5	26	0	1	11			5	57	0	0	6		
5	27	0	1	9			5	58	0	0	4		
5	28	0	1	7			5	59	0	0	2	2	23
5	29	0	1	5									
5	30	0	1	3									

Tabella ☌ ☽

Argu.	Locus ☽			Ad horas		Argu.	Locus ☽			Ad horas	
g̃	s̃	g̃	m̃	m̃	2	g̃	s̃	g̃	m̃	m̃	2
1	5	55	59	29	37	31	5	57	38	30	7
2	5	55	50	29	37	32	5	57	34	30	7
3	5	59	46	29	38	33	5	57	30	30	9
4	5	59	44	29	38	34	5	57	26	30	10
5	5	59	36	29	38	35	5	57	22	30	12
6	5	59	32	29	39	36	5	57	18	30	14
7	5	59	27	29	39	37	5	57	14	30	15
8	5	59	22	29	40	38	5	57	10	30	17
9	5	59	18	29	40	39	5	57	6	30	19
10	5	59	13	29	41	40	5	57	2	30	21
11	5	59	8	29	42	41	5	56	58	30	23
12	5	59	3	29	42	42	5	56	54	30	25
13	5	58	59	29	43	43	5	56	50	30	28
14	5	58	54	29	44	44	5	56	47	30	30
15	5	58	49	29	45	45	5	56	43	30	31
16	5	58	45	29	46	46	5	56	40	30	33
17	5	58	40	29	46	47	5	56	36	30	35
18	5	58	36	29	47	48	5	56	33	30	38
19	5	58	31	29	48	49	5	56	29	30	40
20	5	58	26	29	49	50	5	56	26	30	43
21	5	58	22	29	50	51	5	56	22	30	46
22	5	58	17	29	52	52	5	56	19	30	49
23	5	58	13	29	53	53	5	56	16	30	52
24	5	58	8	29	55	54	5	56	13	30	54
25	5	58	4	29	56	55	5	56	10	30	57
26	5	58	0	29	58	56	5	56	7	31	0
27	5	57	55	29	59	57	5	56	4	31	3
28	5	57	51	30	0	58	5	56	0	31	6
29	5	57	47	30	1						
30	5	57	43	30	3						

Argumen.	Locus ☽			Ad horas		Argu.	Locus ☽			Ad horas	
G	s	G	m	m	2	G	s	G	m	m	2
59	5	55	58	31	9	90	5	55	5	32	39
60	5	55	55	31	11	91	5	55	5	32	55
61	5	55	52	31	14	92	5	55	4	32	58
62	5	55	50	31	17	93	5	55	4	33	2
63	5	55	47	31	20	94	5	55	4	33	6
64	5	55	44	31	22	95	5	55	4	33	10
65	5	55	42	31	25	96	5	55	4	33	14
66	5	55	40	31	28	97	5	55	4	33	17
67	5	55	37	31	31	98	5	55	5	33	21
68	5	55	35	31	34	99	5	55	5	33	24
69	5	55	33	31	37	100	5	55	5	33	28
70	5	55	31	31	40	101	5	55	6	33	32
71	5	55	29	31	40	102	5	55	6	33	35
72	5	55	27	31	47	103	5	55	7	33	39
73	5	55	25	31	50	104	5	55	8	33	43
74	5	55	23	31	54	105	5	55	9	33	47
75	5	55	21	31	58	106	5	55	10	33	51
76	5	55	20	32	2	107	5	55	11	33	55
77	5	55	18	32	6	108	5	55	12	33	54
78	5	55	17	32	9	109	5	55	13	34	3
79	5	55	15	22	11	110	5	55	14	34	7
80	5	55	14	32	14	111	5	55	16	34	11
81	5	55	13	32	17	112	5	55	17	34	15
82	5	55	11	32	21	113	5	55	19	34	19
83	5	55	10	32	25	114	5	55	21	34	23
84	5	55	9	32	29	115	5	55	23	34	27
85	5	55	8	32	33	116	5	55	24	34	31
86	5	55	8	32	36	117	5	55	26	34	35
87	5	55	7	3[illegible]	40	118	5	55	28	34	39
88	5	55	6	32	43	119	5	55	31	34	43
89	5	55	6	32	47	120	5	55	33	34	47

Argumē.	Locus ☽			Hora	
G	S	G	m	m	s
121	5	55	35	34	54
122	5	55	38	34	54
123	5	55	40	34	57
124	5	55	43	35	1
125	5	55	46	35	4
126	5	55	49	35	8
127	5	55	52	35	11
128	5	55	54	35	15
129	5	55	57	35	19
130	5	56	1	35	23
131	5	56	4	35	26
132	5	56	7	35	29
133	5	56	11	35	33
134	5	56	14	35	36
135	5	56	18	35	39
136	5	46	21	35	44
137	5	56	25	35	46
138	5	56	29	35	49
139	5	56	33	35	52
140	5	56	37	35	55
141	5	56	41	35	57
142	5	56	45	36	0
143	5	56	49	36	3
144	5	56	53	36	5
145	5	56	58	36	8
146	5	57	2	36	10
147	5	57	7	36	13
148	5	57	11	36	15
149	5	57	16	36	18
150	5	57	20	36	21

Argum.	Locus ☽			Ad horas	
G	S	G	m	m	s
151	5	57	25	36	23
152	5	57	30	36	25
153	5	57	35	36	27
154	5	57	40	36	27
155	5	57	45	36	31
156	5	57	50	36	33
157	5	57	55	36	35
158	5	58	0	36	37
159	5	58	5	36	40
160	5	58	10	36	40
161	5	58	15	36	41
162	5	58	21	36	43
163	5	58	25	36	44
164	5	58	31	36	45
165	5	58	37	36	46
166	5	58	42	36	47
167	5	58	47	36	48
168	5	58	53	36	50
169	5	58	58	36	50
170	4	59	[illegible]	36	51
171	5	59	9	36	51
172	5	59	15	36	51
173	5	59	21	36	51
174	5	59	26	36	51
175	5	59	32	36	51
176	5	59	37	36	52
177	5	59	43	36	52
178	5	59	49	36	52
179	5	59	54	36	52
180	0	0	0	36	52

Argumen.	Locus ☽		Hora			Argu.	Locus ☽		Ad horam		
S	s̄	S	m̄	m̄	ṡ	S	s̄	S	m̄	m̄	ṡ
181	0	0	6	36	51	211	0	2	44	36	0
182	0	0	11	36	50	212	0	2	49	35	57
183	0	0	17	36	49	213	0	2	53	35	54
184	0	0	23	36	49	214	0	2	58	35	51
185	0	0	28	36	48	215	0	3	2	35	48
186	0	0	34	36	47	216	0	3	7	35	45
187	0	0	39	36	47	217	0	3	11	35	42
188	0	0	45	36	46	218	0	3	15	35	39
189	0	0	51	36	45	219	0	3	19	35	36
190	0	0	56	36	44	220	0	3	23	35	33
191	0	1	2	36	43	221	0	3	27	35	30
192	0	1	7	36	41	222	0	3	31	35	26
193	0	1	12	36	40	223	0	3	35	35	23
194	0	1	18	36	38	224	0	3	39	35	19
195	0	1	23	36	37	225	0	3	42	35	16
196	0	1	29	36	36	226	0	3	46	35	12
197	0	1	34	36	34	227	0	3	49	35	9
198	0	1	39	36	32	228	0	3	49	35	5
199	0	1	45	36	30	229	0	3	56	35	2
200	0	1	50	36	28	230	0	3	59	34	58
201	0	1	55	36	26	231	0	4	2	34	54
202	0	2	0	36	23	232	0	4	6	34	50
203	0	2	5	36	21	233	0	4	8	34	46
204	0	2	10	36	17	234	0	4	11	34	41
205	0	2	15	36	16	235	0	4	14	34	38
206	0	2	20	36	13	236	0	4	17	34	33
207	0	2	25	36	10	237	0	4	20	34	29
208	0	2	30	36	8	238	0	4	22	34	26
209	0	2	35	36	6	239	0	4	28	34	23
210	0	2	40	36	5	240	0	4	27	34	20

Argumē.	Locus ☽			Hora		Argum̄.	Locus ☽			Ad horas	
S	s̄	S	m̄	m̄	2	S	S	m̄	m̄	m̄	2
241	0	4	29	34	16	271	0	4	54	32	21
242	0	4	32	34	12	272	0	4	54	32	17
243	0	4	38	34	8	273	0	4	53	32	13
244	0	4	36	34	4	274	0	4	53	32	9
245	0	4	38	34	0	275	0	4	52	32	6
246	0	4	39	33	56	276	0	4	51	32	2
247	0	4	41	33	52	277	0	4	50	31	59
248	0	4	43	33	48	278	0	4	49	31	56
249	0	4	44	33	44	279	0	4	47	31	53
250	0	4	46	33	41	280	0	4	46	31	50
251	0	4	47	33	37	281	0	4	45	31	47
252	0	4	48	33	33	282	0	4	43	31	44
253	0	4	49	33	30	283	0	4	42	31	42
254	0	4	50	33	28	284	0	4	40	31	38
255	0	4	51	33	22	285	0	4	39	31	35
256	0	4	52	33	18	286	0	4	37	31	32
257	0	4	53	33	14	287	0	4	35	31	29
258	0	4	54	33	10	288	0	4	33	31	26
259	0	4	54	36	6	289	0	4	31	31	23
260	0	4	55	33	3	290	0	4	29	31	19
261	0	4	55	33	0	291	0	4	27	31	16
262	0	4	55	32	56	292	0	4	25	31	13
263	0	4	56	32	32	293	0	4	23	31	10
264	0	4	56	32	48	294	0	4	20	31	7
265	0	4	56	32	44	295	0	4	18	31	4
266	0	4	56	32	40	296	0	4	16	31	1
267	0	4	56	32	36	297	0	4	13	30	58
268	0	4	56	32	32	298	0	4	10	30	55
269	0	4	55	32	28	299	0	4	8	30	52
270	0	4	55	32	27	300	0	4	5	30	50

Argumē.	Locus ☽			Hora	
g̈	s̈	g̈	m̄	m̄	2
301	0	4	2	30	47
302	0	4	0	30	47
303	0	3	56	30	43
304	0	3	53	30	40
305	0	3	50	30	38
306	0	3	47	30	35
307	0	3	44	30	32
308	0	3	41	30	30
309	0	3	38	30	28
310	0	3	34	30	27
311	0	3	31	30	25
312	0	3	27	30	23
313	0	3	24	30	21
314	0	3	20	30	19
315	0	3	17	30	17
316	0	3	13	30	15
317	0	3	10	30	13
318	0	3	6	30	12
319	0	3	2	30	10
320	0	2	58	30	8
321	0	2	54	30	7
322	0	2	50	30	5
323	0	2	46	30	4
324	0	2	42	30	4
325	0	2	38	30	1
326	0	2	34	29	59
327	0	2	30	29	58
328	0	2	26	29	56
329	0	2	22	29	55
330	0	2	17	29	53

Argu.	Locus ☽			Ad horas	
g̈	s̈	g̈	m̄	m̄	2
331	0	2	19	29	52
332	0	2	9	29	51
333	0	2	5	29	50
334	0	2	0	29	45
335	0	1	56	29	48
336	0	1	52	29	47
337	0	1	47	29	46
338	0	1	43	29	45
339	0	1	38	29	49
340	0	1	34	29	42
341	0	1	29	29	43
342	0	1	24	29	42
343	0	1	20	29	42
344	0	1	15	29	41
345	0	1	11	29	41
346	0	1	6	29	40
347	0	1	1	29	40
348	0	0	57	29	40
349	0	0	52	29	39
350	0	0	47	29	38
351	0	0	42	29	38
352	0	0	38	29	38
353	0	0	33	29	38
354	0	0	28	29	38
355	0	0	24	29	38
356	0	0	19	29	38
357	0	0	14	29	38
358	0	0	10	29	38
359	0	0	5	29	38
360	0	0	0	29	37

Motus ☉ in hora

Hore	m̄	2	m̄	2	m̄	2	m̄	2	m̄	2	m̄	2	m̄	2	m̄	2	m̄	2	m̄	2	m̄	2	m̄	2
1	2	23	2	24	2	25	2	26	2	27	2	28	2	29	2	30	2	31	2	32	2	33	2	34
2	4	46	4	48	4	50	4	52	4	54	4	56	4	58	5	0	5	2	5	4	5	6	5	8
3	7	9	7	12	7	15	7	18	7	21	7	24	7	27	7	30	7	33	7	36	7	39	7	42
4	9	32	9	36	9	40	9	44	9	48	9	52	9	56	10	0	10	4	10	8	10	12	10	16
5	11	55	12	0	12	5	12	10	12	15	12	20	12	25	12	30	12	35	12	40	12	45	12	50
6	14	18	14	24	14	30	14	36	14	42	14	48	14	54	15	0	15	6	15	12	15	18	15	24
7	16	41	16	48	16	55	17	2	17	9	17	16	17	23	17	30	17	37	17	44	17	51	17	58
8	19	4	19	12	19	20	19	28	19	36	19	44	19	52	20	0	20	8	20	16	20	24	20	32
9	21	27	21	36	21	45	21	54	22	3	22	12	22	21	22	30	22	39	22	48	22	57	23	6
10	23	50	24	0	24	10	24	20	24	30	24	40	24	50	25	0	25	10	25	20	25	30	25	40
11	26	13	26	24	26	35	26	46	27	57	27	8	27	19	27	30	27	41	27	52	28	3	28	14
12	28	36	28	48	29	0	29	12	29	24	29	36	29	48	30	0	30	12	30	24	30	36	30	48
13	30	59	31	12	31	25	31	38	31	51	32	4	32	17	32	30	32	43	32	56	33	9	33	22
14	33	22	33	36	33	50	34	4	34	18	34	32	34	46	35	0	35	14	35	28	35	42	35	56
15	35	45	36	0	36	15	36	30	36	45	37	0	37	15	37	30	37	45	38	0	38	15	38	30
16	38	8	38	24	38	40	38	56	39	12	39	28	39	44	40	0	40	16	40	32	40	48	41	4
17	40	31	40	48	41	5	41	22	41	39	41	56	42	13	42	30	42	47	43	4	43	21	43	38
18	42	54	43	12	43	30	43	48	44	6	44	24	44	42	45	0	45	18	45	36	45	54	46	12
19	45	17	45	36	45	55	46	14	46	33	46	52	47	11	47	30	47	49	48	8	48	27	48	46
20	47	40	48	0	48	20	48	40	49	0	49	20	49	40	50	0	50	20	50	40	51	0	51	20
21	50	3	50	24	50	45	51	6	51	27	51	48	52	9	52	30	52	51	53	12	53	33	53	54
22	52	26	52	48	53	10	53	32	53	54	54	16	54	38	55	0	55	22	55	44	56	6	56	28
23	54	49	55	12	55	35	55	58	56	21	56	44	57	7	57	30	57	53	58	16	58	30	59	2
24	57	12	57	36	58	0	58	24	58	48	59	12	59	36	60	0	60	24	60	48	61	12	61	36

m̄	2	23		2	24		2	25		2	26		2	27	
Ꝺ m̄	m̄	ī	ʒ̄	m̄	ī	ʒ̄	m̄	ī	ʒ̄	m̄	ī	ʒ̄	m̄	ī	ʒ̄
5	0	11	55	0	12	0	0	12	5	0	12	10	0	12	10
10	0	23	50	0	14	0	0	24	10	0	24	20	0	24	30
15	0	35	45	0	36	0	0	36	15	0	36	30	0	36	45
20	0	47	40	0	48	0	0	48	20	0	48	40	0	49	0
25	0	59	35	1	0	0	1	0	25	1	0	50	1	1	15
30	1	11	30	1	12	0	1	12	30	1	13	0	1	13	30
35	1	23	25	1	24	0	1	24	35	1	25	10	1	26	45
40	1	35	20	1	36	0	1	36	40	1	37	20	1	38	0
45	1	47	15	1	48	0	1	48	45	1	49	30	1	50	15
50	1	59	10	2	0	0	2	0	50	2	1	40	2	2	30
55	2	11	5	2	12	0	2	12	55	2	13	50	2	14	45

	2	28		2	29		2	30		2	31		2	32	
5	0	12	20	0	12	25	0	12	30	0	12	35	0	12	40
10	0	24	40	0	24	50	0	25	0	0	25	10	0	25	20
15	0	37	0	0	37	15	0	37	30	0	37	45	0	38	0
20	0	49	20	0	49	40	0	50	0	0	50	20	0	50	40
25	1	1	40	1	2	5	1	2	30	1	2	55	1	3	20
30	1	14	0	1	14	30	1	15	0	1	15	30	1	16	0
35	1	26	20	1	26	55	1	27	30	1	28	5	1	28	40
40	1	38	40	1	39	20	1	40	0	1	40	40	1	41	20
45	1	51	0	1	51	45	1	52	30	1	53	15	1	54	0
50	2	3	20	2	4	10	2	5	0	2	5	50	2	6	40
55	2	15	40	2	16	35	2	17	30	2	18	25	2	19	20

	2	33		2	34	
5	0	12	45	0	12	50
10	0	25	30	0	25	40
15	0	38	15	0	38	30
20	0	51	0	0	51	10
25	1	3	45	1	4	10
30	1	16	30	1	17	0
35	1	29	15	1	29	50
40	1	42	0	1	42	40
45	1	54	45	1	55	30
50	2	7	30	2	8	20
55	2	20	15	2	21	10

Eclypses luminarium in finitore Romano supputate

Labētes Anni xpi	Menses	Rome Tempus D	H	m̄	Tota Duratio H	m̄	Puncta Eclyptica P	m̄	Mora ī tenebris H	m̄	Locus	G	m̄	s̈
1525	Decē.	29	10	27	3	28	13	0	0	46	☽	18	20	♋
1526	Decē.	18	10	51	3	36	14	10	1	2	☽	6	51	♋
1529	Octob.	16	20	44	3	14	11	55	0	0	☽	3	24	♉
1530	Mar.	28	18	43	1	54	8	24	0	0	☉	17	52	♈
	Octob.	6	12	32	3	40	16	30	1	25	☽	22	47	♈
1533	Augu.	4	12	16	3	32	13	0	0	46	☽	21	18	♒
1534	Janu.	14	1	58	1	54	5	45	0	0	☉	4	22	♒
	Janu.	29	14	51	3	28	13	39	0	56	☽	19	8	♌
1536	Junio	18	2	28	2	6	8	0	0	0	○	6	18	♋
	Nouē.	27	6	47	3	14	10	14	0	0	☽	15	45	♊
1537	Maij.	24	8	27	3	48	20	13	1	40	☽	13	34	♓
	Nouē.	16	15	29	3	38	17	19	1	30	☽	5	40	♊
1538	Nouē.	6	5	57	2	6	3	37	0	0	☽	24	10	♉
1539	Aprilis	18	4	44	1	54	9	0	0	0	☉	8	30	♉
1540	Aprilis	6	17	41	2	4	12	0	0	0	☉	27	8	♈
1541	Mar.	11	17	0	3	38	16	0	1	21	☽	1	28	♎
1544	Janua.	9	18	39	3	28	12	46	0	41	☽	29	33	♋
	Janua.	23	21	42	2	6	11	17	0	0	☉	13	55	♒
	Julio.	4	8	57	3	42	17	25	1	30	☽	21	50	♑
	Decē.	28	18	53	3	36	14	18	1	3	☽	18	4	♋
1545	Junio.	8	21	14	1	36	3	45	0	0	☉	28	22	♊
1547	Maij.	4	10	53	3	0	8	0	0	0	☽	24	7	♏
	Octo.	28	5	21	3	20	11	34	0	0	☽	15	30	♉
	Nouē.	12	2	34	2	16	9	28	0	0	☉	0	36	♓
1548	Aprilis	22	11	50	3	46	18	0	1	33	☽	12	26	♏

Post meridiē

Anni salutis	Mēses	Rome Tempus D	H	m̄	Tota Dura. H	m̄	Puncta Eclyp. P	m̄	Morai teneb. h	m̄	Locus luminarium	g	m̄	i
1551	Februa.	20	8	47	3	32	14	12	1	3	☽	11	52	♍
	Augu.	31	2	26	1	52	8	0	0	0	☉	17	41	♍
1554	Decē.	8	15	4	3	34	10	7	0	0	☽	28	0	♊
1555	Junio	4	15	22	2	6	21	18	1	40	☽	23	55	♐
1556	Nouē.	1	19	4	2	16	9	19	0	0	☉	19	55	♏
	Nouē.	16	14	43	2	28	5	33	0	0	☽	5	0	♊
1558	Aprilis	2	12	57	3	36	10	28	0	0	☽	23	42	♎
1559	Septē.	16	5	55	3	44	16	20	1	24	☽	3	35	♈
1560	Augu.	21	1	44	1	48	6	42	0	0	☉	7	45	♍
1562	Julio	15	16	30	3	38	16	0	1	21	☽	2	15	♒
1563	Junio	20	5	46	2	0	7	25	0	0	☉	8	47	♋
	Julio	5	9	51	3	22	11	50	0	0	☽	23	13	♑
1565	Nouē.	7	14	4	3	16	11	19	0	0	☽	26	38	♉
1566	Octo.	28	5	23	3	40	17	17	1	30	☽	15	53	♉
1567	Aprilis	9	0	32	2	4	9	49	0	0	☉	29	50	♈
1569	Martio	2	17	12	3	30	13	34	0	55	☽	23	45	♍
1570	Februa.	20	7	31	3	34	14	35	1	9	☽	12	13	♍
	Augu.	15	9	49	3	40	16	20	1	24	☽	2	50	♓
1573	Decē.	8	8	39	3	40	17	26	1	34	☽	28	7	♊

Post meridiē

¶ Augustissimo ac R^mo Pont. cardin. Pompeo co/lumne L. Gauricus felicitatem.

¶ Augustissime Princeps. Columnę columen/ac urbis Romanę sidus fulgentissimum. Qui solus nostra hac tempestate magnum pompeum atq; mecenatem illum clarissimũ imitaris Quom singulos virtute proditos semper foveas ⁊ sub tua umbra admodum frugifera tuearis. Octaviani sfortiadę episcopi Aretini olim laudensis suasu/ labente anno christianę salutis. 1500. supputavimus ⁊ ad libellam examinavimus atq; rectificavimus infinitore. Venetiano. 1027. stellas fixas secundum ptolemeum. Quas prisci arabes/chaldei seu babiloniȷ. Dein hypparcus. Ptolemęus ⁊ iam tandem Alfonsus hispaniarum rex inclitissimus tum in longitudine tum latitudine observarunt/eisq; nomina ⁊ ex diuturna observatione planetarias qualitates contribuerunt/⁊ in sex ordines distribuerunt atq; distinxerunt. Quippe qui primę magnitudinis ac luminis que regię ⁊ auguste sunt cognominatę pontificiã illaz atq; cardineam vestram maiestatem preseferre videntur. Quę. 2. splendoris cesaream coronam. Quę fulgoris tertiȷ reges. Quarti autez ordinis magnanimos duces ac principes. Quinti patricios atq; urbium primates. Sexti deniq; plebeculam. Verum primę potissimum ac. 2. claritatis stellas fixas siquispiam in eius genitura habuerit in horoscopo aut culmine celi particulariter collocatas. Aut in loco planetarum aphęticorum idest ilegialiuz precipue luminaris cõditionariȷ ex ignobili etiam prosapia humili loco ⁊ obscuris parentibus genitum ad culmina rerum ⁊ regiam quodãmodo potestatẽ evehunt atq; extollunt/stellę eniz fixe/inquit ptol. fructu. 29. irrationabiles atq; admirabiles felicitates afferunt. ¶ Nihilosecius calamitosum sepius exituz inferunt ⁊ infauste finiunt quę cũ luminaribus saturnias aut martias qualitates imitantur/presertiz si eas ita collocatas maleficę stellę errantes hostiliter pulsaverint. ¶ Tibi vero magnime princeps e cesarum stirpe creato/quid polliceantur fixarum globus circa iovem ac venerem ⁊ plereq; primi luminis fulgentissimę cardinales. Quivis etiam de medio genethliacus vaticinari poterit. ¶ Huiuscemodi igitur fixas stellas siquispiam habere voluerit supputatas anno hoc salutis. Quarto ⁊ vigesimo supra sesquimillesimum singulis fixis. mĩ. 13. fere adȷciat. Eodẽ quoq; pacto/si eas in posterũ rectificare libuerit. Quotcũq; inter nostras observationes ⁊ sibi oblatos. Anni fuerint interiecti. Toties in singulis harum stellarum longitudinibus adȷciat hisce graduum fractiones. Quas in prima sequenti annotabimus pagella. Gradus autem cum fractionibus quam primuz post nostras supputationes/novem supra centenarium. 109. effluxerint anni. ¶ In posterioribus autem annis subducito ⁊ voti post modo compos eris.

Motus augium

Anni	g	m	s
1	0	0	33
2	0	1	6
3	0	1	39
4	0	2	12
5	0	2	45
6	0	3	18
7	0	3	51
8	0	4	24
9	0	4	57
10	0	5	30
20	0	11	0
30	0	16	30
40	0	22	0
50	0	27	30
60	0	33	0
70	0	38	30
80	0	44	0
90	0	49	30
¶100	0	55	0
200	1	50	0
300	2	45	0
400	3	40	0
500	4	35	0
600	5	30	0
700	6	25	0
800	7	20	0
900	8	15	0
1000	9	10	0

Prima pagella

¶ Precisius autem illud idẽ efficies si quot ãni ab nostris obseruationibus fuerint interiecti vsq ad annos virginei partus. 1584. Locis fixaruz totiens adieceris ı̃.32. 2̃.14. ¶ Dein vsq ad.1644. ı̃.30.2̃.38.7 ita sigillatim procedendo vsq ad annos redẽptoris.2000.sequẽtes, vti hec secunda indicat pagella.

Anni	ı̃	2̃
1524	32	14
1584	30	38
1644	29	5
1704	27	30
1764	26	42
1824	26	12
1884	25	24
1944	23	49
2004	22	16
Salutis	Adde	

scđa pagella

Ab anno 1500 in q loca stellarum fixarum inferius posita rectificata fuere usq ad annu 1547 elapsum, debent addi locis stellarum fixarum minuta xxv ı̃ 15. deinde p quolibet anno sequentium debent addi ı̃ 32 2̃ 14 ~~p qlibet~~ (ut in supiori tabella patet) .s. usq ad annum 1584. pter supiorem additionem.

	Nomina		numerus
1	Urſa	Minor	8
2		Maior	27
	Extra figu.		8
3	Draco		30
4	Ceſeus		11
	Extra figu.		2
5	Bootes		22
	Extra figu.		1
6	Corona ſepté.		8
7	Hercules		29
	Extra figu.		1
8	Vultur cadens		10
9	Gallina		17
	Extra figu.		2
10	Caſſiopea		13
11	Perſeus		26
	Extra formam		3
12	Auriga		14
13	Serpentarius		24
	Extra figu.		5
14	Serpens		18
15	Sagitta		5
16	Aquila		9
	Extra figu.		6
17	Delfinus		10
18	Pegaſus equus		4
19	Equus ſecūdus		20
20	Andromada		23
21	Triangulus		4
	Congeries *		360
	Septentrion.		

	Nomina	numerus
1	Cetus	22
2	Orion	38
3	Eridanus	34
4	Lepus	12
5	Canis maior	18
	Extra figu.	11
6	Canicula	2
7	Nauis	45
8	Idra	25
	Extra figu.	2
9	Vas	7
10	Coruus	7
11	Centaurus	37
12	Lupus	19
13	Ara	7
14	Corona	13
15	Piſcis nothius	11
	Extra figu.	6
	Acervus	316

	Numerus		Numerus
♈	13 * 5 extra figu.	♎	8 * 9 extra
♉	33 11 extra	♏	21 3
♊	18 7 extra	♐	31
♋	9 4 extra	♑	28
♌	27 8 extra	♒	42 3 extra
♍	26 6 extra	♓	34 4 extra

¶Septentrionales nomina ⁊ qualitates stellaꝶ fixaꝶ ƀm ptolomeum

¶Arctos. i. Ursa Minor, cynosura / Maior, helice.		
¶Ad vrsam minorem lucidę ✳	♄ paꝶ	♀
	♂	
¶In maiore vrsa		
Ad huius caudā chorus ✳	☽	♀
¶Draco, anguis serpens		
¶Ad draconem lucide ✳	♄	♂
¶Cheichus, cepheus, inflāmatus, flāmiger vociferans		
¶Lucidiores ✳ quę a babilonijs ficares dn̄r	♃	♄
¶Bootes, arcturus, custos plaustri, arctophilax		
¶Lucida, azimech aramee chaldaice cui arcturo nomen	♂	♃
Ad bootem reliquę	♂	♄
Chorona septentrionalis		
✳ Ad coronā que malfelcare a chaldeis dicitur	♀	☿
¶Hercules, engonasis grece, a nostris ingeniculus, ingeniculatus genu nixus, Incuruatus genu saltator, aper		
Quę in geniculato sunt ✳	☿	
¶Lyra olim, testudo, fidicula dicebatur. Nūc vultur cadens.		
In lyra quę a chaldeis asange	♀	☿
¶Gallina volans redolens vt liliū, olor. Qñquidē hanc iparcus cygnū vocat.	♀	☿
Quę gallinā stelle ꝯstituunt.		
¶Cassiopea.		
¶Ad cassiopeiam	♃	♄
¶Perseus, deferēs caput algol, seu medusę gorgonis, aut diaboli		
Ad perseum lucide ✳	♃	♄
Ad capulum gladij globus ✳	♂	
¶Eniochus, erichthonius, auriga, agitator currus retinēs habenas, habēs hyrcum, seu capellā vel hedos.		
In auriga lucidę ✳	♂	☿
¶Ophiucus, alange, serpentarius, lator serpētis, anguifer, anguiger, effeminat⁹.		
In serpentario stellarum globus	♄ P	♀
¶Serpens anguis ophiuchi		
Quę in serpente	♄	♂
¶Quę ad sagittam sunt ✳	♂ P	♀
¶Aquila olim, Nunc vultur volans	♂	♃
¶Delphinus habet stellas que sapiunt naturā	♄	♂
¶Pegasus, equus alatus prior	♂	☿
¶Equus alatus secundus	♂	♃
¶Andromeda mulier cathenata	♀	
¶Triangulus deltoton	☿	
¶Australes siue meridionales		
¶Cetus, pistix, balena hꝫ ✳ de qualitate	♄	

	Nature
Orion, audax, bellator, fortissimus, sublimatus, Jugule	
Que in humeris	♂ ☿
Alie ibidem lucidiores	♃ ♄
Nilus seu eridanus vltimam habet de natura	♃
Globus in eridano	♄
In lepore globus *	♄ ☿
Canis maior, syrius, omnes habet *	♀
Preter lucidã. Que asceher achaldeis	♃ ꝑ ♂
Canis minor, p̃canis, antecanis, procyon, canicula	
Lucida in precane sen procyone	☿ ♂
Argos, argonauis, Nauis	
Que in nauiargo prelucent	♄ ♃
Idra, idrus anguis hẽt in cauda coruum	
Que ad anguem fulgent	♄ ♀
Stellatio vasis, crater, patera	
Que in cratere	♀ ꝑ ☿
In coruo fixe	♂ ♄
Centaurus, chyron, phillyrides, sagittarius tenẽs pateram seu crateram	
In centauri parte humana	♀ ♂
In parte equina	♀ ♃
Lucide ad lupum, belluam	♄ ꝑ ♂
Stellatio laris, que ara, turribulũ, sacrariũ, tẽplũ, ⁊ puteus appellatur	
Que in ara seu turribulo	♀ ꝑ ☿
In australi corona lucide	♂ ♄
Piscis nothius habet in ore *	♀ ☿
Capite	♂ ♄
Ore	☿ ꝑ ♄
♈ Pede posteriore	♂
Cauda	♀
Abscisione, posteriore que latet	♀ ꝑ ♄
Uacca sit an taurus, nõ est cognoscere promptum,	
♉ Pars prior apparet, posteriora latent	
Hyades, quas chaldei aldebaran, greci lãpadas nostri succulas appellant oculus siue cor tauri	♉ ♂
Pleiades quas a pluralitate greci vocant latini eo ꝙ vere exoriãtur vergelias babilonij vero atorage	☽ ♃
Reliquarum a ceruus est de natura	♄ ꝑ ☿

Electra. Alcinoeq;, celenoq; taygeteq;
Et sterope, meropeq; simul, formosaq; maia.

¶ Has stellas pleiadas seu vergelias (quę iuxta ptolemei doctrinam lunę ac iouis naturas imitantur) qui hora geniturę, cum luna horoscopantes habuerit, magnus & clarus erit. Quas si iuppiter feliciter irradiauerit exercitum duret, ac terra mariq; multa geret, demum offenso principe biothanatus interibit.

¶ Licet autem (vt dictum est) iouię nē sint, tamen qui eas in occiduo cardine habuerit a maleficis stellis percussas naufragus morietur. Quod si benefice etiam stellę illas feliciter intuebuntur, nihilominus repentina illi mors ex nimio coitu aut inter vina epulasq; portenditur. ¶ Siquis preterea nascens lunam in pleiadibus lumine vacuam habuerit a marte aut. ♄. hostiliter percussam, oculis capietur. ¶ Pleiades insuper chronice oriebantur dum noster ingeniosus poeta in exiliuȝ deputaretur, quod ipse in libro de ponto ita commemorat. Ut careo vobis scythicas detrusus in oras. Quattuor autumnos pleias orta facit. ¶ Quāq; ptolemeus astrologorum facile princeps. In magno astronomo pleiadibus lunarem atq; iouiam contribuat qualitatem.

¶ Nihilosecciu(qm̄ semper quodāmodo pleiades calamitosum fineȝ inferre consueuerunt) Cui piaȝ videretur magis adhibendaȝ esse fidem alfonso & ijs qui dixere vergelias sibi martias ac lunares qualitates vendicasse, q̄ȝ ptolemeo atq; pontano. ¶ Sȝ qȝ non nostrum est tantas cōponere lites hec alijs discutienda relinquimus.

	Pedibus geminorum	☿	p	♀
♊	In femoribus limpidę *	♄		
	Astrū quod chaldei anhelar, greci appollinis vocant	☿		
	Quę, a chaldeis dicitur abrachaleus, in capite fulgens	♂		
	Ad pedes ♋ qui & carcinus cognominatur	☿		♂
♋	Chelę quas açubene chaldei vocant	♄		☿
	Presepe, nebula in pectore, meelleph a chaldeis	♂		☽
	Asini siue aselli duo	♂		☉
	Ad caput ♌	♄	p	♂
	Quę in collo tres	♄	p	☿
♌	Lucida, regia, cor leonis	♂		♃
	In lumbo caudaq;	♄		☿
	Femoribus	♄		☿
	¶ Ad apicem alę australis	☿	p	♂
	¶ Reliquę lucidę in ala, & pudendis	☿	p	♀
♍	¶ Quę a chaldeis almucedie alaraph.			
	A nostris vindemitor, lucide in ala sept.	♄		☿
	¶ Açimon chald. alaçel, spica virginis	♀		♂
	¶ Ad summos pedes	☿	p	♂
♎	Ad chelarum cornua	♃		☿
	Ad medias chelas	♄		♂

	☾ In fronte scorpij prelucentes	♂	p	♄
♏	Media in dorso lucidior	♂	p	♃
	☾ In medio caude cor scorpij	♄	p	☿
	Nepa siue scorpius habet in aculeo *	☿		♂
	☾ Globus nebulosus siue nebulosa caterua stellarum quas chaldei alasche vocant	♂		☽
	Ad sagitte cuspidem	♂		☽
	Ad capulum in arcu vbi manus arcū capit	♃		♂
♐	Globus * in corpore chyronis	☉		♂
	In dorso & cōmissura	♂	p	☿
	In pedibus chyron habet *	♃		♄
	Ad caudam * in figura quadranguli	♀	p	♄
	Caper, Egoceros in cornibus habet *	♀	p	♂
♑	In ore	♄	p	♀
	Pedibus & ventre	♂		☿
	Ad caudam	♃		♄
	Que est hauritor aquę in pte sinistra & veste sunt	☿		♄
♒	In femoribus	☿	p	♄
	Ad effusionem aquę	♄	p	♃
	☾ Ad piscis australis caput	☿	p	♄
	☾ Que in dorso sunt	♃		☿
♓	☾ In cauda, & lino seu lineola ligamento	♄	p	☿
	☾ In dorso & spina ♓ septen.	♃		♀
	☾ In lino seu lineola sept.	♄		♃
	Stelle in orbem disposite inter. ♈ & ♓.	♂	p	☿

Secundum ptolemęum in magna compositione

Septentrionales		Meridiane		In zodiaco		Magnitudines	
prime	3	p^e	7	p^e	5	p^e	15
2^e	18	2^e	18	2^e	9	2^e	45
3^e	84	3^e	60	3^e	64	3^e	208
4^e	176	4^e	167	4^e	133	4^e	476
5^e	57	5^e	54	5^e	105	5^e	216
6^e	13	6^e	9	6^e	28	6^e	50
oculte	9	nebul.	1	nebul.	3	teneb.	11
nebul.	1			occul.	2	nebu.	5
				lumin.	1	lumin.	1
omnes	361		316		350		1027 * fixe

¶ * Stellarum fixarum lõgitudines rectificate per. L. Gauricũ voluẽtẽ Anno salutis. 1500. Quarum Alfonsus hispaniarum rex inclitus obseruauit esse in magnitudinibus.

¶ Latitudines autem. *. non mutauimus adhuc sectantes vestigia hy parci ptolomei & alfonsi regis. Qui arbitrabantur stellas fixas in latitudine ab eclyptica semper in eodẽ loco sibi fixam ac perpetuã sedem vendicasse. Verum enim vero propter motũ titubationis octaue sphere ego arbitror omnes stellas fixas ad austrum declinasse per. m̃. 20. fere, ab ptolomei obseruationibus ad nostra hec tempora.

pᵃ	15
2ᵃ	45
3ᵃ	208
4ᵃ	474
5ᵃ	217
6ᵃ	49
Nebulose	5
Occulte	9
Aceruus	1022

¶ Exẽpli gratia Aldebaran siue oculus tauri (ab ptolomei obseruationibus) habebat latitudinẽ ab itinere solari. G. 5. m̃. 10. Nunc eius latitudo est, G. 4. m̃. 50. Et spica virginis hac tempestate deuiat ab eclyptica. G. 1. m̃. 40. Que olim deuiabat p. G. 2. m̃. 0. & ita de reliquis. ¶ Huiuscemodi stellarum fixarum. Declinationes, ascẽsiones rectas obliquas atque descensiones, vtpote gradus cum quibus celum mediant oriuntur & occidunt secundum astrologos, earumque ortus & occasus cosmicos, chronicos & heliacos. Quod poeticum est munus. In altero diuulgabimus libello.

¶ Annuerit placido si nobis iupiter ore.
Pompeiusque volet sacra columna meus.

	s	G	m̃	2
Anno. 1524. completo aux cõmunis	0	19	52	10

¶ Ab hac auge cõmuni subtrahe augem tuam in annis elapsis repertam, vel hãc ex tua in annis in posterum effluentibus, & differentiam adde * in annis futuris, subducito autẽ ab iis * in effluxis iam annis, habebisque eas rectificatas in tẽpore tibi oblato.

¶ Stellationes formarum Septentrionalium

¶ Stellatio Urse minoris et dicitur Cinosura et Arctos. 8

		Cassiopeia	Longi. G	m		Lati. G	m	Mag.	
Nature	1	Illa q̄ est sup extremitatē caude: stella polaris	19	50	♊ S	66	0	3	*
	2	Illa que est post istam caudam	22	10	♊ S	70	0	4	
	3	Illa que est post istam in origine caude	5	40	♋ S	74	0	4	
	4	Meridiana a latere antecedente lateri clunium	19	20	♋ S	75	40	4	
♄	5	Septentrionalis ab hoc latere	23	20	♋ S	77	40	4	
	6	Meridiana duarū que sunt in latere sequente	6	50	♌ S	72	50	2	*
	7	Sept. ab hoc loco	15	50	♌ S	74	50	2	
♀	8	¶ Merid. duarū q̄ sūt i latere seq̄nte: et nō est i for.	2	40	♌ S	71	10	4	

¶ Stellatio Urse maioris et dicitur Elix et arcturus 27

			Longi. G	m		Lati. G	m	Mag.	
♂	1	Illa que est sup extremitatē muscide	15	00	♋ S	39	50	4	
	2	Antecedens duarū que sunt in duobus oculis	15	30	♋ S	43	0	5	
	3	Sequens earum	16	00	♋ S	43	10	5	
	4	Antecedens duarū que sunt in fronte	15	50	♋ S	47	10	5	
	5	Sequens earum	17	20	♋ S	47	0	5	
	6	Illa que est sup extremitatē auris antecedentis	17	50	♋ S	50	30	5	
	7	Antecedens duarū que sunt in collo	22	10	♋ S	43	50	4	
	8	Sequens earum	2	0	♌ S	44	20	4	
	9	Declivior duarū earū q̄ sūt in pectore ad sept.	0	40	♌ S	42	0	4	
♂	10	Declivior earum ad meridiem	29	40	♋ S	44	0	4	
	11	Illa que est super genu sinistrum	25	20	♋ S	35	0	3	
	12	Sept. que est i extremitate sinistri pedis p̄cedētis	26	10	♋ S	29	20	3	
	13	Meridiana earum	25	0	♋ S	28	30	3	
	14	Illa que est super genu dextrum	25	20	♋ S	36	0	4	
	15	Illa que est super genu dextro	7	30	♌ S	33	3	4	
	16	Illa q̄ ē sup dorsū earū q̄ sūt hñtes. 4. latera	12	20	♌ S	49	0	2	*
	17	Illa que est super mirac eius	21	50	♌ S	44	30	2	
	18	Illa que est super originem caude eius	22	50	♌ S	51	0	3	
	19	Sequēs earū: et est sup coxā sinistrā posteriorē	23	40	♌ S	46	30	2	
♂	20	Antecedēs duarū q̄ sunt in pede sinistro posteriori	12	20	♌ S	29	30	3	
	21	Sequens hanc	13	50	♌ S	28	15	3	
	22	Illa que est in ventre genu sinistri	21	20	♌ S	35	15	4	
	23	Sept. duarū que sunt in pede dextro posteriori	29	30	♌ S	25	50	3	
	24	Declivior earum ad meridiem	00	00	♍ S	25	0	3	
♃	25	Prima trium que sunt supra caudā: et est Aliore	1	50	♍ S	53	30	2	*
	26	Media trium	7	40	♍ S	55	40	2	*
	27	Tertia que est supra extremitatē caude	19	30	♍ S	54	0	2	*

¶ Que circa visaz maiorē non locant in figura.

		Stellarum fixarum	Lógi.			Lati.		Ma
		Cassiopeia	G	m		G	m	
♂	1	Stella elongata a dorso versus meridiem *	17	30	♍ S	39	45	3
	2	Antecedens hanc: et est occultior ea	9	50	♍ S	41	20	5
	3	Declivior duarum que sunt inter pedes urse: et caput leonis	4	40	♌ S	17	35	4
♂	4	Que est declivior ad septentrionem	3	0	♌ S	19	10	4
♀	5	Sequens trium reliquarum occultarum	5	50	♌ S	20	0	oc
	6	Antecedens hanc	1	50	♌ S	22	45	oc
	7	Que plus antecedit hanc	0	50	♌ S	23	15	oc
☽	8	Que est inter pedes añcedētes urse et geminos	19	40	♌ S	20	20	oc
		Stellatio draconis. Inter duas ursas						
♄	1	Que est supra linguam	16	20	♏ S	76	30	4
	2	Que est in ore	1	30	♐ S	78	40	4
	3	Que est super duos oculos	2	50	♐ S	75	40	3
	4	Que est super grumium	16	00	♐ S	75	20	4
	5	Que est super caput: et dicit Rasaben	19	20	♐ S	75	30	3 *
	6	Sept. triū declinās a cervicis pma reflexione	14	20	♑ S	72	20	4
	7	Meridionalis earum	22	10	♑ S	78	15	4
	8	Media earum	18	30	♑ S	80	20	4
	9	Sequēs a pte orietis habētē q̄ttuor latera	9	10	♒ S	81	10	4
	10	Meridiana lateris antecedētis habētis. 4. latera	27	40	♓ S	81	40	4
	11	Septētrioālis lateris antecedētis in flexiōe pma	10	10	♈ S	83	0	4
	12	Septentrionalis lateris sequentis	27	20	♈ S	88	50	4
	13	Meridiana trianguli que est iu flexione	0	20	♉ S	80	30	4
	14	Sequens earum	15	50	♉ S	80	15	5
	15	Antecedens duaꝝ reliquarum trianguli	11	20	♉ S	81	40	5
	16	Antecedēs duarū stellaꝝ que sūt in triāgulo	3	00	♋ S	83	30	4
	17	Declivior duaꝝ trianguli ad meridiem	10	30	♊ S	83	30	4
	18	Declivior duarū parvaꝝ ad septentrionem	1	30	♊ S	84	50	4
♃	19	Declivior duaꝝ parvaꝝ occidētaliū a triangulo	16	20	♌ S	87	30	6
	20	Antecedens earum	11	20	♌ S	86	50	6
	21	Declivior triū que sūt sup rectā lineā ad mer.	28	40	♍ S	81	55	5
	22	Media trium	29	10	♍ S	83	0	5
♄	23	Declivior earum ad sept.	28	10	♍ S	84	50	3
	24	Declivior duaꝝ que sequunt istas	29	40	♍ S	76	0	3
	25	Declivior eaꝝ ad meridiem	2	40	♎ S	74	40	4
	26	Occidētalis haꝝ duaꝝ apud flexuositatē caude	2	20	♎ S	70	0	3
	27	Añcedēs duaꝝ ab hac elōgatione magha	27	0	♌ S	64	40	3
	28	Sequens earum	26	50	♌ S	65	30	3
	29	Sequens istas duas prope caudam	18	50	♌ S	67	15	3

	Stellaꝝ fixarum	Lōgi.			Lati.			Mag.
		G	m			G	m	
♄ 29	Reliqua que est super extremitatem caude	2	50	♌	S	56	15	3
	¶ Stellatio cephei: ꝛ latine dicitur inflāmatus siue flāmiger.							
♃ 1	Que est super pedem dextrum	24	50	♉	S	75	40	4
2	Que est super pedem sinistrum	22	40	♉	S	64	15	4
3	Que est sub angulo a latere dextro	27	00	♈	S	71	10	4
4	Cōtingēs humeꝝ dextrū: ꝛ dr̄ Alderaimim	6	20	♈	S	69	0	3
5	Contingens cubitum dextrum a supiori iūctura	29	00	♓	S	72	0	4
6	Que sunt sub eodem cubito	29	40	♓	S	74	0	4
7	Que est in pectore	18	10	♈	S	65	30	5
8	Que est super adiutorium sinistrum	27	10	♈	S	62	30	4
9	Meridionalis trium que sunt super pileum	6	00	♈	S	60	55	5
10	Media trium	7	00	♈	S	61	55	4
♄ 11	Septentrionalis trium	8	40	♈	S	61	30	5
	¶ Que nō sunt in forma cephei			2				
1	Antecedens pileum	3	20	♈	S	64	0	5
2	Sequens pileum	11	00	♈	S	59	30	4
	¶ Stellatio Bootis siue vociferātis: ꝛ dr̄ arcturi custos.			2				
1	Antecedens triū que sunt in manu sinistra	22	00	♍	S	58	40	5
2	Media trium decliuior ad meridiem	23	50	♍	S	58	20	5
3	Sequens trium	25	20	♍	S	60	10	5
4	Que est super cubitum sinistrum	29	20	♍	S	54	40	5
5	Que est super humerum sinistrum	9	20	♎	S	49	0	3
6	Que est super caput	16	20	♎	S	55	50	4
7	Que est super humerum dextrum	25	20	♎	S	48	40	4
8	Decliuior istis ad sep. in hastili hn̄s canes	25	20	♎	S	53	35	4
9	Que est super extremitatem hastilis	24	40	♎	S	57	30	4
10	Sept. duarū sub humero in virga hastilis	27	20	♎	S	46	10	4
11	Decliuior earum ad meridiem	28	10	♎	S	45	30	5
12	Que est super extremitatē manus dextre	28	10	♎	S	41	20	5
13	Antecedens duaꝝ que sunt in brachio	26	20	♎	S	41	40	5
14	Sequens earum	26	40	♎	S	42	30	5
15	Que ē sup extrēitatē māubrij hastilis hn̄tis canes	27	20	♎	S	40	20	5
16	Que est sup coxā dextrā pāno, quo tegūt verēde	19	40	♎	S	40	15	3
17	Sequēs duaꝝ in cingulo	15	20	♎	S	41	40	4
18	Antecedens earum	14	40	♎	S	42	10	4
19	Que est super cauillam dextram	25	00	♎	S	28	0	3
20	Septentrionalis trium que sunt in crure sinistro	11	00	♎	S	28	0	3
21	Media trium	10	10	♎	S	26	30	4

		ℂStellarum fixarum	Lõgi.				Lati.		Mag.
			g̃	m̃			g̃	m̃	
	22	Decliuior earum ad meridiem	11	10	♎	S	25	0	4
		ℂQue non sunt in forma.							
♃♄	1	Que ẽ iter duas coxas: ⁊ dicit̃ asimeth	16	40	♎	S	31	30	1
		ℂStellatio corone septentrionalis 8.							
♀	1	Lucida in corona: ⁊ dicitur alpheta	4	20	♏	S	44	30	2
	2	Antecedens omnium	1	20	♏	S	46	10	4
	3	Sequens istam: ad septentrionẽ decliuior	1	30	♏	S	48	0	5
	4	Sequens etiã istã	9	20	♏	S	50	30	6
	5	Sequens lucidã a parte meridiei	7	50	♏	S	45	45	4
	6	Sequens hanc propinque	6	50	♏	S	44	50	4
	7	Sequens post istam	11	00	♏	S	46	10	4
☿	8	Sequens omnes que sunt in corona	11	20	♏	S	49	20	4
		ℂStellatio incuruati sup genu ⁊ dĩ hercules. 29							
♂	1	Que est sup caput: ⁊ dicit̃ Rasaben.	7	20	♐	S	37	30	3
	2	Que est sup humerũ dextrum	23	20	♏	S	43	0	3
	3	Que est sup adiutoriũ dextrum	21	20	♏	S	40	10	3
	4	Que est sup marsic dextrũ cubitum	17	40	♏	S	37	15	4
	5	Que est sup humerũ sinistrum	6	20	♐	S	48	0	3
	6	Que est sup adiutoriũ sinistrum	11	40	♐	S	49	30	4
	7	Que est super marsic sinistrum	17	20	♐	S	42	0	4
	8	Que est in marsic sinistro. i. i maiori osse brachij	25	10	♐	S	52	50	4
	9	Septentrionalis duarũ reliquarum	11	20	♐	S	54	0	4
	10	Decliuior ad meridiem	21	10	♐	S	53	0	4
	11	Que est in latere dextro	23	30	♏	S	56	10	4
	12	Que est in latere sinistro	29	50	♏	S	53	30	3
	13	Que est decliuior hac ad sept. supra coxã sinistrã	29	40	♏	S	56	10	4
	14	Que est supra originẽ coxe huius	0	50	♐	S	58	30	5
☿	15	Antecedens triũ que sunt in coxa sinistra	3	40	♐	S	59	50	3
	16	Sequens hanc	5	0	♐	S	60	20	4
	17	Sequens etiam hanc	6	0	♐	S	61	15	4
	18	Que est super genu sinistrum	20	30	♐	S	61	0	4
	19	Que est super natẽ cruris sinistri	11	50	♐	S	69	20	4
♂	20	Antecedens trium que sunt in pede sinistro	5	0	♐	S	70	15	4
	21	Media harum trium	6	30	♐	S	71	15	6
	22	Sequens earum	9	20	♐	S	72	0	6
	23	Que est supra originem coxe dextre	20	20	♏	S	60	15	6
	24	Que est decliuior ea ad sept. ⁊ est in hac coxa	15	0	♏	S	63	0	4

		ℭ Stellarum Fixarum	Lógi.				Lati.		Mag	
			g̃	m̃			g̃	m̃		
	26	Que est super genu dextrum	3	0	♏	S	65	30	4	
	27	Decli. duarũ q̃ sũt i vẽtre genu dextri ad meridiẽ	29	50	♎	S	63	40	4	
	28	Declivior earum ad septentrionem	0	50	♏	S	64	15	4	
	29	Que ẽ i crure dextro	24	40	♎	S	60	0	4	
☿	30	Que ẽ s̃ extrẽitatẽ bastilis habẽtis sepentẽ.	22	20	♏	S	57	30	4	
		ℭ Stellatio alohore id est vultur cadens: 10.								
♀	1	Lucida super pupillã dicit᷑ vega	7	0	♑	S	62	0	1	*
	2	Declivior duarum sequentiũ ad septẽ.	10	0	♑	S	62	40	4	
	3	Declivior earum ad meridiem.	10	0	♑	S	61	0	4	
	4	Seq̃ns has duas: media ĩter originẽ duoꝝ cornuũ	18	20	♑	S	60	0	4	
	5	Decli. duarũ q̃ sunt i oriẽtali pte pupille	21	40	♑	S	60	20	4	
	6	Declivior earũ ad meridiẽ	21	20	♑	S	60	20	4	
	7	Decli. duarũ q̃ sunt in lance libre ad sept.	10	40	♑	S	56	10	3	
	8	Declivior earum ad meridiem	10	30	♑	S	55	0	4	
	9	Declivior duarũ sequẽtiũ q̃ sũt i lãce libre ad sept.	13	50	♑	S	55	20	3	
☿	10	Declivior earũ ad meridiem	13	40	♑	S	54	45	4	
		ℭ Stellatio galline ⁊ dr̃ q̃si redolẽs vt liliũ: 17.								
♀	1	Que est super rostrũ galline	24	10	♑	S	49	20	3	
	2	Sequens hanc supra caput	28	40	♑	S	50	30	5	
	3	Que est in medio colli	6	0	♒	S	54	30	4	
	4	Que est in pectore	18	10	♒	S	56	20	3	
	5	Lucida q̃ ẽ i cauda: ⁊ ẽ arided: ⁊ Denebadigege.	28	50	♒	S	60	0	2	*
	6	Que est supra oppositũ marsic ale dextre	9	0	♒	S	64	40	3	
	7	Meridionalis triũ q̃ sunt in decima ale dextre	12	10	♒	S	69	40	4	
	8	Media trium	10	50	♒	S	71	30	4	
	9	Septẽtrionalis earũ: ⁊ est sup extremitatẽ ale	6	20	♒	S	74	0	4	
	10	Que est sup oppositũ marsic ale sinistre	20	30	♒	S	49	30	4	
	11	Que ẽ declivior ad sep. ⁊ ẽ in medio hui⁹ ale.	24	30	♒	S	52	10	4	
☿	12	Que est in extremitate ale sinistre	26	20	♒	S	44	0	3	
	13	Que est super pedem sinistrum	29	40	♒	S	55	10	4	
	14	Que est sup genu sinistrũ	4	10	♓	S	57	0	4	
♀	15	Antecedens duarũ que sunt in pede dextro	20	50	♒	S	64	0	4	
	16	Sequens earum	22	20	♒	S	64	30	4	
☿	17	Nebulosa que est super genu dextrum	1	50	♓	S	63	45	5	
		Que sunt circa gallinã: ⁊ nõ sunt in forma 2.								
	1	Declivior duarũ q̃ sũt sub ala sinistra ad meridiẽ	2	20	♓	S	49	40	4	
	2	Declivior earũ ad septẽtrionẽ	3	20	♓	S	51	40	4	
		ℭ Stellatio Cassiepeie. i. habẽtis palmã delibutam 13.								

		Stellarum fixarum	Lógi.			Lati.		Mag.	
		Cassiopeia	G	m		G	m		
♄	1	Que est super caput	27	30	♈ S	45	20	4	
	2	Que est in pectore: et dicit Scheder	0	30	♉ S	46	45	3	*
	3	Que est decliuior ea ad sept. et est sup cingulum	2	20	♉ S	47	50	4	
	4	Que est sup sedem super duas coxas	6	20	♉ S	49	0	3	
	5	Que est in duobus genibus	10	00	♉ S	45	30	3	
	6	Que est super crus	16	40	♉ S	47	44	4	
	7	Que est super extremitatem pedis	21	20	♉ S	48	20	4	
	8	Que est super adiutorium sinistrum	4	20	♉ S	45	0	5	
	9	Que est super marsic sinistro	4	20	♉ S	45	20	4	
	10	Que est super brachiuum dextrum	24	00	♈ S	50	0	6	
	11	Que est super erectionem sedis	4	40	♉ S	52	40	4	
	12	Que est in medio reclinatorij sedis	27	30	♈ S	51	40	3	
♀	13	Que est in extremitate reclinatorij	10	20	♉ S	51	4	6	
		Stellatio Cheleub: qui a nostris vocatur Perseus: et est deferẽs caput Algol. 11							
♄	1	Stella nebulosa: q̄ est sup extrẽitatẽ man⁹ dextre.	17	20	♉ S	40	35	4	
	2	Que est super marsic dextrum	20	50	♉ S	37	30	4	
	3	Que est super spatulam dextram	22	20	♉ S	34	30	4	
	4	Que est super spatulam sinistram	17	20	♉ S	32	20	4	
	5	Que est super caput	20	20	♉ S	34	30	4	
	6	Que est inter duas spatulas	21	10	♉ S	31	10	4	
	7	Lucida que est in latere dextro: et dicit Alchemb	24	30	♉ S	30	00	2	*
	8	Antecedens trium que sunt post eā in alio latere.	25	00	♉ S	27	30	4	
	9	Media trium	26	40	♉ S	27	40	4	
	10	Sequens earum	27	20	♉ S	27	30	3	
	11	Que est super marsic sinistrum	20	20	♉ S	27	0	4	
	12	Lucida earum que sunt in capite algol	19	20	♉ S	23	0	2	*
	13	Sequens hanc	18	50	♉ S	21	0	4	
♃	14	Antecedens lucidam	17	20	♉ S	21	0	4	
	15	Antecedens hanc etiā: et est secunda	16	30	♉ S	22	15	4	
	16	Que est in genu dextro	4	30	♊ S	28	15	4	
	17	Antecedens hanc: et est super genu	3	30	♊ S	28	15	4	
♄	18	Antecedens duarū que sunt in ventre coxe	2	00	♊ S	25	14	4	
	19	Stella postrema earum	3	40	♊ S	26	35	4	
	20	Que est super musculum cruris dextri	3	50	♊ S	24	30	5	
	21	Que est super calcaneum dextrum	6	00	♊ S	18	45	5	
	22	Que est super coxam sinistram	25	50	♉ S	21	40	4	
	23	Que est super genu sinistrum	28	20	♉ S	19	51	3	
	24	Que est super crus sinistrum	28	00	♉ S	14	45	3	

	Stellaꝝ fixarum	Lōgi.				Lati.		Mag.
	Cassiopeia	G	m̄			G	m̄	
25	Que est super cauillam sinistram	23	50	♉	S	12	0	3
26	Que est super extremitatē sinistri pedis	26	00	♉	S	11	0	3
	¶ Que sequunť caput Algol: ꝛ nō sūt ī forma 3							
1	Que est in parte oriētis ab ea q̄ est ī genu, sinistro	1	30	♊	S	48	0	5
2	Que est in parte sept. ab ea q̄ est in genu dextro	4	40	♊	S	31	0	5
3	Antecedens que est in capite Algol	14	20	♉	S	20	40	00
	¶ Stellatio retinētis habenas: ꝛ est alhaior: ꝛ dr̄. agitator currus. 14.							
1	Decliuior duaꝝ que sunt sup caput ad meridiem	22	10	♊	S	30	0	4
2	Decliuior earū ad septentionē: ꝛ est supra caput	22	00	♊	S	30	50	4
3	Que est sup sinistrā spatulā: ꝛ dicif hircus	14	40	♊	S	22	30	1
4	Que est super spatulam dextram	22	30	♊	S	20	0	2
5	Que est super marsic dextrum	20	50	♊	S	15	15	4
6	Que est vbi coniungitur manus cum brachio	22	30	♊	S	13	30	4
7	Que est super marsic sinistrum	11	40	♊	S	20	40	4
8	Sequens duarum	11	50	♊	S	18	0	4
9	Antecedens earum: ꝛ dicif saclateni	11	48	♊	S	18	0	4
10	Que est super cauillam sinistram	9	30	♊	S	10	10	3
11	Que ē sup cauillā dxtrā cōis ei ꝛ cornu sept. tauri	15	20	♊	S	5	0	3
12	Que est a parte septē. ab hac	15	40	♊	S	8	30	5
13	Que est decliuior ad septē. ꝛ est quasi, sup coxam	16	00	♊	S	12	20	5
14	Minor que est super pedem sinistrum	20	20	♊	S	10	20	6
	¶ Stellatio Alangue id est effeminatus: q dicif lator serpentis: ꝛ serpentarius. 24							
1	Que est sup caput: ꝛ dicif Rasalauge	14	30	♐	S	36	0	3
2	Antecedens duarū que sunt sup spatulā dextram	17	40	♐	S	27	15	4
3	Sequens earum	18	40	♐	S	26	45	4
4	Antecedēs duaꝝ q̄ sunt sup spatulā sinistram	3	00	♐	S	33	0	4
5	Sequens earum	4	20	♐	S	31	50	4
6	Que est super marsic sinistrum	28	00	♐	S	34	30	4
7	Antecedēs duaꝝ que sunt supra palmā sinistrā	24	40	♏	S	17	0	3
8	Sequens earum	25	40	♏	S	17	30	3
9	Que est super marsic sinistrum	16	20	♐	S	15	0	4
10	Antecedens duaꝝ que sunt super palmā dextrā	22	00	♐	S	13	40	4
11	Sequens earum	24	00	♐	S	14	40	4
12	Que est super genu dextrum	10	50	♐	S	7	30	3
13	Que est super crus dextrum	13	20	♐	S	2	15	4
14	Antecedēs q̄tuor que sunt super pedem dextruȝ	12	40	♐	S	2	15	4
15	Sequens hanc	14	0	♐	S	1	30	4
16	Sequens etiam hanc	14	40	♐	S	0	20	4

	No.	ℭStellarum Fixarum	Lōgi. ḡ	m̄		S	Lati. ḡ	m̄	Magi.
	17	Reliqua illarum quattuor:sequens	15	30	♐	S	0	45	5
	18	Sequens hanc:⁊ est contingens cauillam	15	50	♐	S	1	30	5
	19	Que est in genu sinistro	1	50	♐	S	11	50	3
	20	Septē.triū q̄ sunt in cruce sinistro sup rectā lineā	1	20	♐	S	5	20	5
	21	Media earum	0	20	♐	S	3	10	5
	22	Decliuior earum ad meridiem	29	20	♐	S	1	40	5
	23	Que est super cauillam sinistram	2	00	♐	S	0	40	5
	23	Contingens concauitatem pedis sinistri	0	20	♐	S	0	45	4
		Que sunt circa alangue ⁊ nō sunt in forma 5.							
	1	Sept.triū q̄ sunt sup lineā rectā i spatula oriētali	21	40	♐	S	28	12	4
♃	2	Media haurum trium	22	20	♐	S	26	20	4
	3	Meridionalis earum	20	00	♐	S	25	5	4
	4	Sequens tres:⁊ est super medium earum	23	20	♐	S	27	0	4
	5	Solitaria que est declinata ab his ad sept.	24	20	♐	S	33	0	4
		ℭStellatio serpentis alangue 18.							
♄	1	Que ē sup extremitatē maxille habēs.4.latera	8	30	♏	S	38	40	4
	2	Contingens nasum	11	20	♏	S	40	0	4
	3	Que est in tempore	14	00	♏	S	35	0	3
	4	Que est apud originē colli.	11	40	♏	S	34	15	3
	5	Que est i medio habētis q̄ttuor latera:⁊ est i ore	11	00	♏	S	37	15	4
	6	Egrediens a capite a parte septentrionis	11	50	♏	S	24	30	4
	7	Que est sup spondilē primā que est in collo	11	20	♏	S	29	15	3
	8	Septentrionalis triū sequētiū	14	30	♏	S	26	30	4
	9	Media earum	14	00	♏	S	25	20	3
	10	Meridionalis earum	16	00	♏	S	24	0	3
	11	Antecedens lucide	18	20	♏	S	16	30	4
	12	Sequens stellarū que sunt in hac manu	17	50	♏	S	16	15	5
	13	Que est post coxam postremā dextrā a longe	13	20	♐	S	10	30	4
	14	Decliuior duarū sequentiū eam ad meridiem	16	40	♐	S	8	30	4
	15	Decliuior earū ad septentrionē	17	30	♐	S	10	30	4
	16	Sequens palmā dextrā sup flexuositatē caude	23	20	♐	S	20	10	4
♂	17	Sequens hanc super caudam	28	20	♐	S	21	10	4
♀	18	Que est super extremitatē caude	8	00	♑	S	27	0	4
		ℭStellatio Sagitarij. 5.							
♂	1	Solitaria que est super astulam	29	50	♑	S	39	20	4
	2	Sequens trium que sunt supra cannā	26	20	♑	S	39	10	6
	3	Media earum	25	30	♑	S	39	50	5
	4	Antecedens trium	24	20	♑	S	39	9	5

		ℭ Stellarum Fixarum	Lōgi.				Lati.		Mag.
			g̈	m̄		S	g̈	m̄	
♀	5	Que est supra extremitatem	23	00	♑	S	38	45	5
		ℭ Stellatio Aquile. ꝛ est vultur volans 9.							
♂	1	Que est in medio capitis	26	50	♑	S	26	50	2
	2	Antecedens hanc: ꝛ est super collum	24	30	♑	S	27	10	3
	3	Lucida q̄ ē sup illud qđ ē inter duas spatulas:	23	30	♑	S	29	10	2
	4	Propinqua huic a parte septentrionis	24	20	♑	S	30	0	3
	5	Antecedens duarũ que sunt in spatula sinistra	22	50	♑	S	31	30	3
	6	Sequens earum	25	40	♑	S	31	30	5
	7	Antecedens duarũ que sunt in spatula dextra	19	20	♑	S	28	40	5
	8	Sequens earum	20	40	♑	S	31	30	5
ꝛ	9	Stella que est sub aquila	11	50	♑	S	36	20	3
		ℭ Stelle circũdātes aquilā: ꝛ nō sunt ĩ forma. 6.							
	1	Antecedēs duarũ q̄ sͭ sup caput agle a pte merđ.	27	10	♑	S	21	40	3
	2	Sequens earum	28	20	♑	S	19	10	3
	3	Que ē decliuior versus occidētē a spatula dextra	15	30	♑	S	20	0	3
	4	Que est a parte meridiei ab ista	17	50	♑	S	25	0	4
	5	Que est etiam decliuior ab hac ad meridiem	19	20	♑	S	15	30	5
♃	6	Antecedens omnes eas	10	50	♑	S	18	10	3
		ℭ Stellatio delphini 10.							
♄	1	Antecedens trium que sunt in cauda	7	20	♒	S	29	29	3
	2	Decliuior reliquarũ que sunt ad septentrionē	8	20	♒	S	29	0	4
	3	Decliuior earum ad meridiem	8	20	♒	S	36	40	4
	4	Meridiana eaꝝ q̄ sunt ĩ lũbo lateris p̄cedētis	8	10	♒	S	32	0	3
ꝛ	5	Septentrionalis lateris precedentis	9	50	♒	S	33	50	3
	6	Meridiani lateris sequentis similis rombo	11	00	♒	S	32	0	3
	7	Septentrionalis lateris sequentis	13	10	♒	S	32	10	3
	8	Septētrionalis triũ q̄ sunt inter caudā ꝛ rōbũ	7	10	♒	S	24	15	6
♂	9	Antecedens duarũ reliquarũ septentrionaliũ	7	10	♒	S	31	50	6
	10	Reliqua sequens earum	7	40	♒	S	31	30	6
		ℭ Stellatio Equi prioris. 4.							
	1	Antecedens duarũ que sunt in capite	16	00	♒	S	20	30	oc
♂	2	Sequens earum	17	40	♒	S	20	48	oc
	3	Antecedens duarum que sunt in ore	16	00	♒	S	25	30	oc
♃	4	Sequens earum	17	20	♒	S	25	0	oc
		ℭ Stellatio Equi secundi a lati. 20.							
♂	1	Que ē ĩ sumitate cōis ei ꝛ capiti mlier] cathena.	7	30	♈	S	26	0	2
	2	Que est sup renes: ꝛ ē ea q̄ est ĩ extremitate ale	1	50	♈	S	12	30	2
	3	Que est sup hũerũ dextrũ: ꝛ est sup radicē manꝰ	15	50	♓	S	31	0	2

		¶ Stellarum fixarum	Longi.				Lati.		Mag.
			g	m			g	m	
Nº	4	Que est iter duas spatulas & iter spatulā ale	16	20	♓	S	19	40	2
	5	Decliuior duarū q̄ sūt in latere sub ala ad sept.	24	10	♓	S	25	30	4
	6	Decliuior earū ad meridiē	24	40	♓	S	25	0	4
	7	Decliuior earū q̄ sūt i genu dextro ad septētrio.	18	40	♓	S	35	0	3
	8	Decliuior duarū ad meridiem	18	10	♓	S	34	30	5
	9	Antecedēs duarū ꝓpinquarū q̄ sunt i pectore	15	50	♓	S	29	0	4
	10	Sequens earum	16	40	♓	S	29	30	4
	11	Precedēs duarū ꝓpinquarū q̄ sunt in collo	18	30	♓	S	18	0	3
	12	Sequens earum	10	10	♓	S	19	0	4
	13	Decliuior duarū q̄ sunt sup iubas ad meridiē	11	0	♓	S	15	0	5
	14	Decliuior earum ad septentrionē	10	10	♓	S	16	0	5
	15	Septētrionalis duarū ꝯiūctaꝝ q̄ sūt in pectore	29	0	♒	S	16	50	3
	16	Decliuior earū ad meridiem	27	40	♒	S	16	0	4
	17	Que est in muscida	25	0	♒	S	21	30	3
	18	Que est in cauilla dextra	13	20	♓	S	41	10	4
	19	Que est super genu sinistrum	7	20	♓	S	34	15	4
	20	Que est in cauilla sinistra	2	0	♓	S	36	30	4
		¶ Stellatio Andromade. i. mulieris cathenate.							
♀	1	Que est inter duas spatulas	15	0	♈	S	24	30	3
	2	Que est in spatula dextra	16	0	♈	S	27	0	4
	3	Que est in spatula sinistra	14	0	♈	S	23	0	4
	4	Meridiana triū q̄ est sup adiutoriū dextrū	13	20	♈	S	32	0	4
	5	Septentrionalis earum	14	20	♈	S	33	30	4
	6	Media trium	14	40	♈	S	32	10	5
	7	Meridio. triū q̄ sūt sup extrēitatē spatule dex.	9	20	♈	S	41	0	4
	8	Media earum	10	20	♈	S	42	0	4
	9	Septentrionalis trium	11	50	♈	S	44	0	4
	10	Que est super adiutorium sinistrum	13	50	♈	S	17	30	4
	11	Que est super cubitum sinistrum	15	20	♈	S	16	50	3
	12	Meridionalis trium que est super mirat	23	30	♈	S	26	20	3
♀	13	Media earum	21	30	♈	S	30	0	3
	14	Septentrionalis trium	21	40	♈	S	32	30	3
	15	Que est super pedē sinistrum: & est alamac	6	30	♉	S	23	0	3
	16	Que est in pede dextro	6	50	♉	S	27	20	4
	17	Que est decliuior hac ad meridiem	4	50	♉	S	35	40	4
	18	Decliuior earū q̄ sunt in genu sinistro ad sept.	2	0	♉	S	29	0	4
	19	Decliuior earum ad meridiem	1	40	♉	S	28	0	4

		ℭ Stellarum fixarum	Lógi. ğ	m̃			Lati. ğ	m̃	Mag.
Nāe	20	Que est super genu dextrum	1	50	♉	S	35	30	4
	21	Septentrio. duarũ q̃ st̃ sup extremitate	2	20	♉	S	34	30	5
	22	Decliuior earum ad meridiem	3	50	♉	S	32	30	5
♀	23	Precedens tres que sunt in palma dextra	1	20	♉	S	44	0	3
		ℭ Stellatio trianguli. 4.							
☿	1	Que est super caput trianguli	0	40	♉	S	16	30	3
	2	Antecedens trium que sunt super basim eius	5	40	♉	S	20	40	3
	3	Media earum	5	50	♉	S	19	40	4
	4	Sequens trium	6	30	♉	S	19	0	3

ℭ Omnes ergo stelle que sunt in parte septentrionali sunt. 360. quarum in magnitudine prima sunt. 3. In secunda. 18. In tertia. 81. In quarta. 177. In quinta 58. In sexta. 13. Ex nebulosis. 1. Ex occultis. 9.

ℭ Stellationes in cingulo orbis signorum: siue in zodiaco.

		ℭ Asterismus siue Stellatio. Arietis. ♈.	Lógi. ğ	m̃			Lati. ğ	m̃	Mag.
♂	1	Antecedens duarũ que sunt in cornu arietis	26	20	♈	S	7	20	3
☿ ⁊	2	Sequens earum	27	20	♈	S	8	20	3
♄	3	Decliuior earũ q̃ st̃ sup muscidã. i. os ad sept.	0	40	♉	S	7	40	5
♀	4	Decliuior earum ad meridiem	1	10	♉	S	6	0	5
	5	Que est super collum	26	10	♈	S	5	30	5
	6	Que est supra dorsum	7	10	♉	S	6	0	6
	7	Que est in radice caude	11	0	♉	S	4	50	5
	8	Antecedens trium que sunt in cauda	13	30	♉	S	1	40	4
	9	Media trium	15	0	♉	S	2	30	4
	10	Sequens earum	16	40	♉	S	1	50	4
	11	Que est in postremo coxe	9	20	♉	S	1	20	5
♀	12	Que est in medio coxe in ventre eius	7	40	♉	S	1	30	5
♂	13	Que est sup extremitatẽ posterioris pedis	4	40	♉	S	5	15	4
		ℭ Stelle q̃ sunt circa arietẽ: ⁊ nõ st̃ in forma.							
♄ ♂	1	Que est super caput: ⁊ est ea quam dixit hyparcus esse super musidam	0	20	♉	S	10	0	3
	2	Lucida sequẽs ex q̃ttuor q̃ sunt supra dorsum	11	20	♉	S	10	20	4
	3	Decliuior triũ reliq̃rũ occultarũ ad septẽtrio.	11	0	♉	S	12	40	5
	4	Media trium	9	20	♉	S	10	40	5
	5	Meridionalis earum	8	50	♉	S	10	40	5
		ℭ Stellatio Tauri. 33.							
	1	Sept. quatuor q̃ sunt in loco sectionis	16	0	♉	S	6	0	4
	2	Que est post illam	15	40	♉	S	7	15	4

		Stellarum fixarum	Lõgi.			Lati.		Mag.
			G	m		G	m	
♃	3	Que est post istam etiam	14	20	♉ M	8	30	4
	4	Longior quatuor in meridie	14	10	♉	9	15	4
☾ ♀	5	Sequens hanc: ⁊ est super spatulã dextrã	19	20	♉	9	30	5
♄	6	Que est in pectore	23	20	♉ M	8	0	3
	7	Que est sup genu dextrum	26	20	♉	12	40	4
	8	Que est super cauillam dextram	22	40	♉	14	50	4
	9	Que est super genu sinistrum	1	50	♊	10	0	4
	10	Que est supra brachiũ sinistrum	2	40	♊	13	30	4
♂	11	Que sunt supra narem	28	40	♉ M	5	45	3
♄ ⁊	12	Que est inter hanc ⁊ oculũ sept.	0	0	♊	4	45	3
p. ☿	13	Que est inter hanc ⁊ oculũ meridionalem	0	30	♊	5	50	3
♂	14	Lucida que trahit ad aerem clarum: ⁊ dĩ Aldebaran.i.oculus vel cor Tauri	2	20	♊	5	10	1* +
	15	Reliqua que est supra oculũ septentrionalem	1	30	♊	3	0	3
	16	Que est sup originẽ cornu ⁊ aurẽ meridianoꝝ	6	50	♊	4	0	4
	17	Decliuior duarũ q̃ sunt sup cornu ad meridiẽ	10	0	♊	5	0	4
	18	Decliuior earum ad sept.	9	40	♊	3	30	5
	19	Que est super extremitatẽ cornu meridiani	16	50	♊ M	2	30	3
	20	Que est sup radicem cornu sept.	5	20	♊ S	4	0	4
☿	21	Que est sup extremitatẽ cornu sept. ⁊ pedem dextrum aurigę	15	20	♊	5	0	3
♄ ⁊	22	Sept. duaꝝ cõiũctaꝝ que sunt in aure sept.	1	40	♊	4	10	5
p. ☿	23	Decliuior earum ad meridiem	1	20	♊ S	4	0	5
	24	Antecedens duaꝝ paruaꝝ que sunt in genu	26	40	♉ M	0	40	5
	25	Sequens earum	28	40	♉ S	1	0	6
	26	Decliuior eaꝝ q̃ a sunt in collo ad meridiem	27	40	♉	5	0	5
	27	Decliuior duaꝝ q̃ sũt in latere antecedẽte ad sept.	28	30	♉	7	10	5
	28	Decliuior duarũ q̃ sũt i latere sequẽte ad meridiẽ	1	40	♊ S	3	0	5
	29	Decliuior duaꝝ q̃ sũt in latere seq̃nte ad sept.	1	20	♊	5	0	5
♂	30	Extremitas sept. lateris añcedẽtis pleiadum	21	50	♉	4	30	5*
	31	Extrẽitas dcliuior ad meridiẽ lateris añcedẽtis	22	10	♉	4	40	5
☽	32	Extrẽitas sequẽs pleiadũ: ⁊ est strictior locꝰ in eis	23	20	♉ S	5	20	5
♂	33	Egrediens minor pleiadũ a parte septentrionis	22	20	♉ S	5	5	5
		¶ Que sunt circa Taurũ: ⁊ nõ sunt in forma.						
♂	34	Que est sub pede dextro ⁊ spatula	14	40	♉ S	17	30	4
	35	Añcedẽs triũ que sunt subter cornu meridianum	9	40	♊	2	0	5

		Stellarum fixarum	Lógi. G	m		Lati. G	m	Mag.	
	3	Media trium	14	40	♊	1	45	5	
	4	Sequens earum	18	40	♊	2	0	5	
	5	Decliuior duaꝝ q̃ sũt sub extrẽitate cornu meri/(diani ad sept.	18	40	♊	6	20	5	
	6	Decliuior earum ad meridiem	18	40	♊	7	40	5	
	7	Añce.ẽs gnꝙ sequẽtiũ que sunt sub cornu sept.	16	40	♊	2	40	5	
	8	Sequens hanc.	18	40	♊	1	0	5	
	9	Sequens hanc etiam	20	40	♊	1	20	5	
	10	Decliuior duarum reliquarũ sequẽtiũ ad sept.	22	0	♊	3	20	5	
♂	11	Decliuior earum ad meridiem	23	0	♊	1	15	5	
		Stellatio geminorum 19							
☿	1	Que est super caput gemini antecedentis	13	0	♋ S	9	40	2	*
♂	2	Que est super caput geminorum:ꝛ dicitur Rasalgense	16	20	♋ S	6	19	2	*
	3	Que est super brachiũ sinistrũ gemini añcedẽtis	6	20	♋	10	0	4	
	4	Que est in adiutorio huius lateris	8	20	♋	7	20	4	
	5	Sequẽs eaꝝ:ꝛ est in eo qđ est inter duas spatulas	11	40	♋	5	30	4	
	6	Seq̃ns hãc:ꝛ est sup spatulã dextrã hui⁹ gemini	13	40	♋	4	50	4	
	7	Que est sup spatulam sequentem gemini seq̃ntis	16	20	♋ S	2	40	4	
	8	Que est super latus dextrum gemini antecedẽtis	11	20	♋	2	40	5	
	9	Que est super latus sinistrum gemini sequentis	12	50	♋	3	0	5	
	10	Que est super sinistrum genu gemini antecedẽtis	12	40	♋	1	30	3	
♄	11	Que est in clune sinistro gemini sequentis	11	20	♋	5	30	3	
	12	Que est super genu sinistrũ gemini sequentis	7	50	♋ S	2	30	3	
	13	Que est i vẽtre coxe dextre apud genu hui⁹ gemi	11	0	♋ M	6	0	3	
	14	Que est sup añriorẽ ptẽ pedis gemini añcedẽtis	26	10	♊	1	30	4	
☿	15	Sequens hanc super hunc pedem	27	50	♊	1	15	4	
	16	Que ẽ sup extrẽitatẽ pedis dextri gemi añcedẽtis	29	40	♊	3	30	4	
	17	Que est sup extrẽitatẽ pedis sinistri gemi seq̃ntis	29	50	♊	7	30	3	
	18	Que est sup extrẽitatẽ pedis dextri gemi seq̃ntis	4	20	♋ M	10	30		4
		Que sũt circa geminos:ꝛ nõ sunt in forma							
	1	Añs id qđ est in añriori pte pedis gemi añcedẽtis	23	50	♊ M	0	40	4	
♀	2	Lucida antecedens gemini precedentis	26	10	♊ S	5	50	4	
♄	3	Antecedens genu sinistrum gemini sequẽtis	4	50	♋ M	2	15	5	
	4	Sept.triũ q̃ sequunt manũ dextrã ♊ sequentis	18	0	♋	1	20	5	
	5	Media trium	16	0	♋ M	3	20	5	
	6	Meridionalis earum:que sunt apud brachium dextrum gemini sequentis	15	40	♋ M	4	20	5	
	7	Lucida precedens tres supradictas	25	20	♋ M	2	40	4	

		¶ Stellarum fixarum	Longi.				Lati.		Mag.
		Nõie	g̃	m̃			g̃	m̃	
		¶ Stellatio Cancri 9.							
☽ ♂	1	Media iplicitata nebulose ꝛ dĩ presepe	0	0	♌	S	0	40	ne.
	2	Sep. duarũ ãtecedẽtiũ q̃drilateri q̃ ẽ ĉc nebu.	27	20	♋	S	1	15	4
♂	3	Meridionalis duarum precedentiũ	27	40	♋	M	1	10	4
♃	4	Sep. duaꝝ seq̃ntiũ q̃drilatẽi q̃ dñr duo asini	0	0	♌	S	2	40	4
☉	5	Decliuior harum duarum ad meridiem	1	0	♌	M	0	10	4
♄	6	Que est sup labiũ meridianũ	6	10	♌	M	5	30	4
☿	7	Que est sup labiũ septẽtrionale	28	0	♋	S	11	50	4
☿	8	Que est in postremo pedis septentrionalis	22	20	♋	S	1	0	5
♂ p	9	Que est in postremo pedis meridiani	26	50	♋	M	7	30	4
		¶ Stelle q̃ sũt circa Cãcrũ: ꝛ nõ sũt i forã 4.							
♄	1	Que est sup flexuositate labij meridiani	9	20	♌	M	2	20	4
♃	2	Sequens extremitatẽ labij meridiani	10	50	♌	M	5	40	4
♂	3	Antecedẽs duarũ reliq̃rũ q̃ sũt sup nebulosam	3	40	♌	M	4	50	5
	4	Sequens earum	6	40	♌	M	7	15	5
		¶ Stellatio Leonis ♌ 27.							
	1	Que est sup extremitatẽ naris	8	0	♌	S	10	0	4
	2	Que est in apertione oris	10	50	♌		7	30	4
	3	Septentrionalis duarũ que sunt in capite	14	0	♌		12	0	3
	4	Meridionalis earum	13	50	♌		9	30	3
♄ ♃	5	Septentrionalis triũ que sunt in ceruice	19	50	♌		11	0	3
♂ p	6	Sequens: ꝛ est media trium	21	50	♌		8	30	2
	7	Meridionalis earum	20	20	♌		4	30	2
♃ ♂	8	Que est sup cor: ꝛ dicit Rex	22	10	♌	S	0	10	1
	9	Que ẽ decli. ab ea ad mer. ꝛ ẽ q̃si sup pectus	23	10	♌	M	1	50	4
	10	Antecedens parũ eam que est sup cor	19	40	♌		0	15	5
	11	Que est sup genu dextrum	17	0	♌		0	0	5
	12	Que est sup palmã precedentẽ dextram	13	50	♌		3	40	6
	13	Que est sup palmã precedentẽ sinistrã	28	50	♌		4	10	4
	14	Que est super genu sinistrum	22	10	♌		4	14	4
	15	Que est super asellam sinistram	28	50	♌	M	0	10	4
	16	Antecedens triũ que sunt in ventre	26	40	♌	S	4	0	6
	17	Septentrionalis duarũ reliquarũ seq̃ntiũ	2	40	♍		5	20	6
	18	Decliuior earum ad meridiem	2	0	♍		2	20	6
♄ ♃	19	Antecedens duarum que sunt in dorso	1	0	♍		12	15	4
♄ ♀	20	Sequens earum	3	50	♍		13	40	2
♃ p. ☿	21	Decliuior duarũ q̃ sũt in vertebro ad sep.	4	10	♍	S	11	30	5

		¶Stellarum fixarum	Lógi.				Lati.	Mag.		
	Nãe'		g̃	m̃			g̃	m̃		
	22	Decliuioꝛ earum ad meridiem	6	0	♍	S	9	40	3	
♀☿	23	Que est in postremo coxe	10	0	♍	M	5	50	3	
	24	Que est in ventre coxe	11	20	♍		1	15	4	
	25	Que ē decli.hac ad meri.ꝛ q̃si sit sub bꝛachio	11	20	♍		0	50	4	
♄♀	26	Que est in extremitate postreme palme	10	20	♍		3	0	5	
ꝛ p ☿	27	Que ē sup extrēitatē caude:ꝛ dī d̃nebalezeth,	14	10	♍	M	11	50	1	* +
		¶Stelle q̃ st̃ circa leonē:ꝛ nō st̃ in foꝛma. 8.								
	1	Antecedens duarum que sunt sup doꝛsum	25	40	♌	S	13	20	5	
	2	Sequens earum	27	50	♌	S	15	30	5	
	3	Septentrionalis triū q̃ sṫ in iferioꝛib⁹ vētris	6	10	♍	S	1	10	4	
	4	Media earum	6	50	♍	M	0	30	5	
	5	Merid̃.duarum	8	40	♍	M	2	40	5	
	6	Que est inter caudas leonis ꝛ vꝛse ꝛ dī trica	14	30	♍	M	30	0	ne.	
	7	Antecedēs duarū meridionarū Trice	14	10	♍	S	25	0	oc	
	8	Sequens earū:ꝛ est i figura filis rose	18	10	♍	S	25	30	oc	
		¶Stellatio Uirginis ♍ 26.								
☿	1	Merid̃.duarū q̃ sṫ i extrēitate oꝛbis capitis	16	0	♍	S	4	35	5	
	2	Septentrionalis earum	16	40	♍		5	40	5	
	3	Septētrionalis duarū sequētiū eas in facie	20	20	♍		8	0	5	
ꝛ	4	Decliuioꝛ earum ad meridiem	19	50	♍		5	30	5	
parū	5	Que est sup extrēitatē alę sinistre meridiane	18	40	♍		6	0	3	
	6	Antecedens q̃tuoꝛ q̃ sunt in ala sinistra	28	0	♍		1	10	3	
	7	Sequens hanc	2	50	♎		2	50	3	
	8	Sequens hanc etiam	6	50	♎		2	50	5	
	9	Postrema sequens harū quatuoꝛ	10	40	♎		1	40	4	
	10	Que est sup latus dextrū sub cingulo	4	0	♎		8	30	3	
	11	Antecedens triū q̃ sṫ sub ala dextra septētrio.	27	50	♍		13	50	6	
♂	12	Meridiani duarum reliquarum	29	50	♍		11	40	6	
♀☿	13	Septētrio.earū:ꝛ dī p̄cedēs vindemitoꝛē	1	50	♎	S	15	10	3	
♄☿	14	Que est super palmam sinistram:ꝛ est inermis asimec:ꝛ dicitur Spica	16	20	♎	S	2	0	1	* +
	15	Que est sub cingulo ꝛ i sūmitate natis dextre	14	30	♎	M	8	40	3	
	16	Sep.laterī añcedēꝫ q̃drilateri qꝫ ē i coxa sini.	16	0	♎	S	2	20	5	
	17	Meridionalis lateris antecedentis	16	40	♎		0	20	6	
	18	Decliuioꝛ duarū q̃ sṫ i latere sequēte ad sept.	19	40	♎		1	30	5	
	19	Decliuioꝛ earum ad meridiē lateris sequētis	17	40	♎		0	20	5	
	20	Que est super genu sinistrum	21	20	♎	S	1	30	4	

		Stellaꝝ fixarum	Lōgi.				Lati.		Mag.
			G	m̄			G	m̄	
Nāe	21	Que eſt ſuper poſtremū coxe dextre	17	40	♎	S	8	30	5
	22	Media trium que eſt in aſino	26	20	♎		7	30	4
	23	Media earum	27	0	♎		2	40	4
	24	Septentrionalis trium	28	0	♎		11	40	4
♂♀	25	Que eſt ſupra pedē ſiniſtrum meridianū	29	40	♎		0	30	4
☿	26	Que eſt ſupra pedē ſeptentrionalem	2	20	♏	S	9	50	4
		¶Stelle q̄ ſunt circa Virginē: ⁊ nō ſunt in forma. 6							
	1	Antecedēs triū q̄ ſūt in linea recta ſub brachio	4	20	♎	M	3	30	5
	2	Media earum	8	40	♎	M	3	30	5
	3	Sequens trium	11	50	♎		3	20	5
	4	Añs triū q̄ ſūt ſup lineā r̄ctā ſub açimech iermi	16	50	♎		7	20	6
	5	Media earum: ⁊ eſt duplex	17	50	♎		8	20	5
	6	Sequens trium	19	40	♎	M	7	50	6
		¶Stellatio libre ♎ 8							
	1	Lumioſior duaꝝ q̄ ē ſup extrēitatē lācis merid.	7	40	♏	S	0	40	2
	2	Decliuior duaꝝ ad ſept. ⁊ eſt occultior earum	6	40	♏		2	30	5
	3	Lumioſior duaꝝ q̄ ſūt ſup extrēitatē lācis ſept.	11	20	♏		8	30	2
	4	Antecedens earum: ⁊ eſt luminoſior eis	7	50	♏		8	30	5
	5	Que eſt in medio lancis meridionalis	13	40	♏		1	40	4
	6	Antecedens hanc: ⁊ eſt ſuper hanc lancem	11	0	♏		1	15	4
	7	Que eſt in medio lancis ſeptentrionalis	17	10	♏		3	45	4
	8	Sequens hanc ſuper hanc lancem	20	40	♏	S	4	30	4
		¶Ex eis que circūdant librā: ⁊ nō habent formam 9							
	1	Añs triū q̄ ſunt decliues ad ſept. a lāce ſept.	15	50	♏	S	9	0	5
	2	Meridionalis duarum ſequentium	23	20	♏		6	40	4
	3	Sequens earum	24	0	♏		9	15	4
	4	Seq̄ns triū q̄ ſūt in eo qđ eſt īter duas lances	22	10	♏		5	30	6
	5	Septētrionalis duarum reliquaꝝ añcedentiū	20	0	♏	S	2	0	4
	6	Meridionalis earum	20	50	♏	M	1	30	5
	7	Añs triū q̄ ſūt decli. ad meridiē a lāce merid.	12	40	♏		7	10	4
	8	Decliuior duarum reliquarū ad ſeptētrionē	20	50	♏		8	30	3
	9	Decliuior earum ad meridiem	21	40	♏	M	9	40	4
		¶Stellatio Scorpij ♏ 22							
♂	1	Septētrionalis triū lucidarū q̄ ſunt in fronte	26	0	♏	S	1	20	3
	2	Media earum	25	20	♏	M	5	0	3
♄	3	Decli. triū ad meridiē ⁊ eſt ſup vnū duoꝝ pedū	25	20	♏		1	40	3
	4	Que eſt decliuior hac ad meridiē	25	40	♏	M	7	50	3
♄	5	Sept. duaꝝ lucidaꝝ in ſept.	26	40	♏	S	1	40	4

		Stellarum fixarum	Lógi.				Lati.		Mag.
		Nãe	G	m			G	m	
♄☿	6	Meridionalis earum	27	0	♏	S	0	30	4
	7	Antecedens trium lucidarum que sunt in corpe	0	20	♐	M	3	45	3
♂♃	8	Media trium que tendit ad rapinam: et est cor scorpionis	2	20	♐		4	0	2 *
	9	Sequens trium	4	10	♐		5	30	3
	10	Antecedens duarum que sunt inferiores istis: quasi super pedem postremum	29	0	♏	S	6	10	5
	11	Sequens earum	0	10	♐	M	6	40	5
♀	12	Que est in spodili prima corporis	8	10	♐		11	0	3
	13	Que est post istam in spondili secunda	7	40	♐		15	0	4
	14	Septentrionalis duplicis q̃ est in spódili tertia	9	40	♐		18	40	4
	15	Meridionalis duplicis	9	50	♐		18	0	4
	16	Que sequitur hanc in spódili quarta	12	50	♐	M	19	30	3
	17	Que est post istam in spondili quinta	17	50	♐		18	50	3
	18	Que sequitur eam in spondili sexta	20	10	♐		16	40	3
♄	19	Que est in spondili septima propinqua spine	18	40	♐		15	10	3
♂	20	Sequens duarum que sunt in spina	17	40	♐		13	20	3
☿	21	Antecedens duarum	16	40	♐	M	13	30	4
		Stelle que sunt circa Scorpionem: et nó sũt in forma					3		
	1	Nebulosa sequens spinam	20	50	♐		13	15	ne.
♂☽	2	Antecedens duarum septentrionaliũ a spina	15	10	♐		6	10	5
	3	Sequens earum	19	10	♐		4	10	5
		Stellatio Sagittarij. ♐							
♃☽	1	Que est super hastulã sagitte: et sub isto volunt esse vexillum sub ventre sagittarij	24	10	♐		6	30	3
♃♂	2	Que est in manubrio manus sinistre	27	20	♐		6	30.	3
	3	Que est in latere meridiano ab arcu	27	40	♐		10	50	3
	4	Decli. duarũ q̃ sũt i laterẽ sept. ab arcu ad meri.	28	40	♐	M	1	30	3
	5	Declivior earũ ad sept. et est sup extrẽitatẽ arcus	26	20	♐	S	2	50	4
	6	Que est super spatulam sinistram	5	0	♑	M	3	50	4
	7	Antecedens hanc: et est super sagittam	2	40	♑		3	50	4
☉♂	8	Nebulosa duplex que est super oculum	4	50	♑		0	45	ne.
	9	Antecedens trium que sunt in capite	5	20	♑		2	10	4
	10	Media earum	7	20	♑		1	30	4
	11	Sequens trium	8	50	♑		2	0	4
♃	12	Meridiõalis triũ q̃ sũt i cõtactu septẽtrionali	11	0	♑	M	2	50	5
	13	Media earum	12	0	♑	S	4	30	4
	14	Septentrionalis trium	12	30	♑		6	30	4
☿	15	Occulta sequens has tres	15	20	♑	S	5	30	6

		Stellarum fixarum	Lógi.				Lati.		Mag.
		Nãe	G	m̃			G	m̃	
♃☿	16	Septẽtriõalis duaꝝ q̃ sũt sup ꝯtactũ meridia.	19	10	♑	S	5	30	5
♃	17	Decliuior earum ad meridiem	17	20	♑	M	2	0	6
	18	Que est super spatulam dextram	12	0	♑		1	50	5
	19	Que est super cubitum dextrum	14	30	♑		2	50	5
	20	Que est iter duas spatulas triũ q̃ sunt i dorso	9	40	♑		2	30	5
	21	Media earum que est super spatulam	7	20	♑		2	30	4
	22	Reliquaꝝ est sub asella	6	0	♑		6	45	3
	23	Que est sup cauillã sinistrã sup añcedẽs ipsius	7	20	♑		23	0	2
♃	24	Que est super hunc pedem	6	40	♑	M	18	0	2
	25	Que est super antecedentẽ cauille dextre	26	20	♐		13	0	3
	26	Que est super spatulam sinistram	17	0	♑		13	30	3
♄	27	Que est in postremo brachij dextri	16	20	♑		20	10	3
♄	28	Añcedẽs lateris sept. q̃ttuor q̃ sũt i radice caud	18	30	♑		4	50	5
♃	29	Sequens lateris septentrionalis	18	20	♑		4	50	5
	30	Antecedens lateris meridionalis	18	20	♑		5	50	5
♀	31	Sequens lateris meridionalis	19	20	♑	M	6	30	5
		Stellatio Capricorni. ♑.							
♀	1	Sep. trium que sunt in cornu sequente	27	0	♑	M	3	20	3
	2	Media earum	27	20	♑		6	20	6
♃♀ sep.	3	Meridionalis trium	27	0	♑		5	0	3
	4	Illa que est sup extremitatẽ cornu añcedentis	28	40	♑		8	0	6
	5	Meridionalis trium que sunt in muscida	28	40	♑		0	45	6
♂	6	Antecedens duarum reliquarum	28	20	♑		1	45	6
	7	Sequens earum	28	10	♑		1	30	6
♂	8	Antecedens triũ q̃ sũt sub oculo dextro	26	50	♑		0	40	5
	9	Decliuior duaꝝ q̃ sunt in ceruice ad sept.	1	20	♑		4	50	6
	10	Decliuior earum ad meridiem	1	30	♑	M	0	50	5
	11	Que est sub genu dextro	0	30	♑		6	30	6
	12	Que est sub genu sinistro curuato	1	20	♑		8	40	4
♃	13	Que est sub spatula sinistra	6	20	♑		7	40	4
	14	Antecedens duaꝝ coniunctaꝝ	9	50	♑		6	50	4
	15	Sequens earum	10	0	♑		6	0	5
	16	Sequens trium	8	20	♑		4	25	5
	17	Meridionalis duarũ reliquaꝝ antecedentiũ	6	20	♑		4	0	5
	18	Septentrionalis earum	6	20	♑		2	50	5
	19	Antecedens duarum que sunt in dorso	6	20	♑		0	0	4
☿	20	Sequens earum	10	40	♑	M	0	50	4

		Stellarum fixarum	Lógi.				Lati.		Mag.
			S	m̄			S	m̄	
	21	Antecedens duaꝝ q̄ sunt in spina meridionali	13	0	♒	S	4	45	4
♄	22	Sequens earum	14	40	♒		4	30	4
♃	23	Antecedens duaꝝ que in sunt in radice caude:	14	30	♒		2	10	3*
	24	Sequens earum	16	0	♒		2	0	3
	25	Añcedēs q̄tuor q̄ sunt sup lat⁹ septē. caude	16	30	♒		2	20	4
	26	Meridionalis trium reliquarum	18	20	♒		5	0	5
	27	Media earum	17	20	♒		2	50	5
♄	28	Septētrionalis eaꝝ: ꝛ est sup extrēitatē caude	18	20	♒	S	4	20	5
		Stellatio Aquarij ♒ 4².							
♄	1	Que est sup caput aquarij	20	0	♒	S	15	45	5
	2	Luminosior duaꝝ que sunt in spatula dextra	26	0	♒		11	0	3
	3	Occultior ea q̄ est sub ea: ꝛ est min⁹ ea lumiosa	24	50	♒		9	40	5
	4	Que est in spatula sinistra	16	10	♒		8	50	2
	5	Que est. sub ea in dorso quasi sit sub asella	17	0	♒		6	15	5
	6	Sequēs triū q̄ sunt i manu sinistra supra' pānū	7	20	♒		5	30	3
	7	Media earum	5	50	♒		8	0	4
☿	8	Antecedens harum trium	4	20	♒	S	8	40	3
	9	Que est in brachio dextro	29	10	♒		8	45	3
	10	Sep⁹ē. triū q̄ sunt sup extremitatē manus	29	0	♒		10	45	3
	11	Antecedens duarum reliquaꝝ meridionaliū	1	40	♓		9	0	3
	12	Sequens earum	3	0	♓		8	30	3
	13	Añs duaꝝ ꝯiūctaꝝ q̄ sūt i pixide spatule d̄xtre	25	50	♒		3	0	4
	14	Sequens earum	26	40	♒	S	3	10	5
	15	Que est in ancha dextra seu vertebro dextro	28	20	♒	M	0	50	4
	16	Decli. duaꝝ q̄ sunt i ancha' sinistra 'ad meridiē	22	20	♒	M	1	40	4
	17	Decliuior earum ad septētrionem	22	50	♒	S	4	0	6
☿	18	Decliuior duaꝝ q̄ sūt i crure dextro ad meridiē	1	20	♓	M	7	30	3
	19	Decliuior earū ad sept. in inferiori vētris coxa	1	0	♓		5	0	4
	20	Que est in postremo core sinistre	27	20	♒		5	40	5
	21	Decliuior duaꝝ q̄ sūt in coxa sinistra ad meri.	27	20	♒	M	10	0	5
	22	Decliuior eaꝝ ad septētrionē: ꝛ est sub genu	28	30	♒	S	9	0	5
♄	23	Prima stellaꝝ q̄ sunt apud fusionē aque	3	40	♓	S	2	0	4
	24	Que seq̄t eā: a parte meridiei	4	30	♑	M	0	10	4
	25	Que sequit hāc post tortuositatē eūonis aque	7	20	♑		1	0	4
	26	Sequens hanc etiam'	9	40	♑		0	30	4
	27	Que est in tortuositate aq̄ meridiana ab hac	10	0	♑		10	40	4
♃	28	Septē. duaꝝ q̄ sunt a pte meridionali ab ea	8	40	♑	M	8	30	4

	ℭ Stellarum fixarum		Lõgi.				Lati.		Mag.	
	Nãe		g̃	m̃			g̃	m̃		
♄	29	Decliuior duarũ ad meridiem	9	10	♓	M	4	10	4	
	30	Sola longior earum ad meridiem	11	30	♓		8	15	5	
	31	Antecedens duarũ piũctarũ que sunt post eã	13	20	♓		12	0	5	
	32	Sequens earum	12	50	♓		10	50	5	
	33	Septentrionalis triũ q̃ sũt in tortuositate aque	11	20	♓		14	0	5	
	34	Media trium	12	20	♓		14	45	5	
pa.	35	Sequens trium	12	50	♓		15	40	5	
	36	Sept. triũ q̃ sunt post istas scd̃m illud exẽplũ	7	0	♓		14	10	4	
	37	Media earum	7	10	♓		15	0	4	
	38	Decliuior trium ad meridiem	8	0	♓		15	45	4	
	39	Antecedens triũ que sunt in tortuositate	1	30	♓		14	50	4	
	40	Antecedens duarũ reliquarũ ad meridiem	2	20	♓		15	20	4	
♃	41	Decliuior earũ ad septentrionẽ	2	50	♓	M	14	0	4	
	42	Postremum fusionis aque: super os piscis meridionalis: et dicitur.								
		Fomahant	19	40	♒	M	23	0	1	*
		ℭ Stelle q̃ sũt circa aq̃riũ: et nõ sũt in forma. 3.								
	1	Antecedẽs triũ sequẽtiũ tortuositatẽ aque	16	20	♓	M	15	30	4	
	2	Decliuior duarũ reliquarũ ad sept.	19	20	♓		14	20	4	
	3	Decliuior earũ ad meridiem	18	40	♓	M	18	15	4	
		ℭ Stelle Piscium 34.								
♃♄	1	Que est in ore piscis antecedentis	11	20	♓	S	9	15	4	
☿	2	Decliuior earũ q̃ sunt in vertice ei⁹ ad merid.	13	50	♓		7	30	4	
	3	Antecedens duarũ que sunt in dorso	17	50	♓		9	30	4	
	4	Decliuior earũ ad septentrionẽ	15	40	♓		9	20	4	
pa. 2	5	Sequens earum	20	20	♓		7	30	4	
	6	Antecedens duarũ que sunt in ventre	15	40	♓		4	30	4	
♄	7	Sequens earum	19	20	♓		2	30	4	
♄	8	Que est in cauda huius piscis	26	40	♓		6	20	4	
	9	Prima stellarum que sunt in cauda	0	40	♈		5	45	6	
	10	Sequens earum	2	40	♈		2	45	6	
	11	Antecedens triũ lucidarum que sunt post eas	6	50	♈	S	2	15	4	
	12	Media earum	10	10	♈	M	1	10	4	
pa. 2	13	Sequens trium	12	40	♈		1	20	4	
	14	Sept. duarũ paruarũ q̃ sũt sub eis in reflexiõe	12	0	♈		2	0	6	
	15	Decliuior earũ ad meridiem	12	40	♈		5	0	6	
	16	Antecedens triũ que sunt post reflexionẽ	16	40	♈		2	20	4	
☿	17	Media earum	18	20	♈	M	4	40	4	

		ℭ Stellarum Fixarum	Lōgi.				Lati.		Mag.
			ĝ	m̃			ĝ	m̃	
		Nāe							
	18	Sequens trium	20	20	♈	S	7	45	4
♂☿	19.	Que sunt sup nodum duoꝝ filoꝝ	22	10	♈		8	30	5
♄	20	Antecedēs sup nodū torcularis septētriona.	20	10	♈		5	20	4
ꝛ	21	Meridionalis triū ꝯtinuarū que sunt post eā	19	50	♈		1	55	5
♃	22	Meridia earum	20	0	♈		0	20	3
♃	23	Septētrion. triū: ꝛ est sup extremitatē caude	20	10	♈		9	0	4
	24	Decli. duarū q̃ sᷓt i ore piscis sequētis ad sep.	21	40	♈		27	45	5
	25	Meridionalis earum	21	20	♈		21	40	5
	26	Sequens triū paruarū que sunt in capite	18	0	♈		20	0	6
ꝛ	27	Media earum	17	20	♈		19	55	6
parui	28	Antecedens trium	16	40	♈		23	0	6
	29	Que est sup cubitū Andromada	15	20	♈		14	20	4
	30	Media earum	16	0	♈		13	9	4
	31	Sequens istarum trium	17	20	♈		12	0	4
	32	Decliuior duarū que sunt in ventre ad sept.	21	50	♈		17	0	4
	33	Decliuior earum ad meridiem	19	0	♈		15	20	4
♀	34	Que est in spina sequēte q̃ est ꝓpinq̃ caude	19	40	♈	S	11	45	4
		ℭ Que sᷓt in circuitu pisciū: ꝛ nō sᷓt i forma. 4							
	1	Antecedēs duarū sequētiū ad septētrionē	20	50	♓	M	2	40	4
	2	Sequens earum	21	55	♓		2	30	4
	3	Antecedens lateris meridionalis	20	20	♓		3	50	4
	4	Sequens lateris meridionalis	22	0	♓	M	3	50	4

ℭ Omnes stelle existentes in cingulo signorum sunt. 346. Quarum in magnitudine ꝑma sunt. 5. In secūda. 9. In tertia. 64. In quarta. 133. In quinta. 105. In sexta. 27. Ex nebulosis tres

ℭ Stellationes Formarū Meridionaliū siue meridio. hemispheriū

ℭ Asterismus siue Stellatio Ceti 22.

		Lōgi.				Lati.		Mag.	
1	Que est sup extremitatē naris	7	20	♉	M	7	45	4	
2	Sequēs triū q̃ sūt sup extremitatē mādibule.	7	20	♉		12	20	3	*
3	Media earum: ꝛ est in medio oris	2	20	♉		11	30	3	
4	Antecedens triū: ꝛ est super grumiū	0	10	♉		14	0	3	
5	Que est sup supercilium ꝛ oculum	29	50	♈		8	10	4	
6	Que ē decli. hac ad sept. ꝛ q̃si sit sup capillos	2	20	♉		6	20	4	
7	Antecedens has duas: ꝛ q̃si sit supra comā	27	20	♈		4	10	4	
8	Sept. lateris antecedētis q̃drilateri qđ ē i pe.	21	40	♈	M	24	30	4	

		Stellarum fixarum	Lógi. G	m		Lati. G	m	M
	9	Meridional s lateris antecedentis	23	0	♈ M	28	0	4
Tauri	10	Septentrionalis lateris seqnentis	26	20	♈	25	10	4
	11	Meridionalis lateris sequentis	26	40	♈	27	30	3
	12	Media trium que sunt in corpore	11	40	♈	25	20	3
	13	Meridionalis earum	12	40	♈	30	30	4
	14	Sept.triũ ꝛ vocaẗ vẽter Ceti:ꝛ dĩ Baten kaiton	14	40	♈	20	0	2
	15	Sequens duarum que sunt apud radicem caude	9	20	♈	15	20	2
	16	Antecedens earum	9	40	♈	15	40	2
	17	Sept.lateris seq̃ntꝭ q̃drilateri qḋ ẽ i radice caude	0	40	♈	11	40	5
	18	Meridionalis lateris sequentis	0	20	♈	13	40	5
	19	Septentrionalis lateris antecedentis	29	0	♉	13	0	5
	20	Meridionalis lateris antecedentis	28	40	♉ M	14	0	5
	21	Que sunt in extremitatibus duorum ramorum caude	24	0	♉ M	9	40	3
	22	Que est sup extrẽitatẽ rami meridionalis caude	25	20	♉	20	20	3
		¶ Stellatio orionis:ꝛ ipse est sublimatus						
♂	1	Sept.que est,in capite sublimati vel audacis	16	50	♊ M	18	50	ne;
	2	Lucida q̃ ẽ sup humeꝝ dextrũ:ꝛ dr̃ beldelgenze	21	40	♊	17	0	1
♀	3	Que est super humeꝝ sinistrũ:ꝛ dicit̃ Bellatrix	10	0	♊	17	30	2
♃	4	Sequens que est sub istis duabus	14	40	♊	18	0	4
	5	Que est super cubitum dextrum	24	0	♊	14	30	4
	6	Que est super brachium dextrum	26	0	♊	11	50	6
	17	Sequens q̃drilateri qḋ est i palma dextra	26	10	♊	10	40	4
	18	Antecedens lateris meridionalis	25	40	♊	0	45	4
	19	Sequens lateris septentrionalis	27	0	♊	8	15	6
	10	Antecedens lateris septentrionalis	26	20	♊	8	15	6
	11	Antecedens duarum que sunt in figura pineali	21	20	♊ M	3	45	5
	12	Sequens earum	24	0	♊	3	15	5
	13	Sequens q̃ttuor q̃ sunt sup dorsum	17	10	♊	19	40	4
	14	Antecedens hanc etiam	16	10	♊	20	0	6
	15	Antecedens etiam hanc	15	6	♊	28	20	6
	16	Reliqua:ꝛ est antecedens quattuor	13	50	♊	20	40	5
	27	Lõgior eaꝝ sunt in ꝯtrario manꝰ sinistre in sedt,	10	10	♊	8	0	4
	28	Secunda post istam in septentrione	9	0	♊	8	10	4
	29	Tertia post eam in septentrione	7	40	♊	10	15	4
	20	Quarta post eam in septentrione	6	0	♊	12	50	4
	21	Quinta post eam in septentrione	4	50	♊	14	15	4
	22	Sexta post eam in septentrione	4	10	♊	15	53	3
♄	23	Septima post eam in septentrione	4	30	♊ M	17	10	3

		Stellarum fixarum	Lõgi.			Lati.		Mag.
		Nãe	G	m̃		G	m̃	
♃	24	Octaua post eam in septentrione	5	0	♊ M	20	20	3
	25	Reliqua ex nouem vltima a meridie	6	0	♊	21	30	3
	26	Antecedens trium que sunt super cingulum	15	0	♊	24	10	2 *
	27	Media earum	17	0	♊	25	50	2 *
	28	Sequens illarum trium	17	50	♊	25	40	2
	29	Que est apud capulum ensis	13	30	♊	25	50	3
	30	Septentrionalis triũ cõtinuarũ cũ capite ensis	16	20	♊	28	40	4
	31	Media earum	16	20	♊	29	40	3
	32	Meridionalis trium	16	40	♊	29	50	3
	33	Sequens duarum que sunt sup extremitatẽ ensis	17	20	♊	30	40	4
	34	Antecedens earum	15	50	♊ M	30	50	4
	35	Lucida in pede sinistro: est cõmunis ei et aque: et dicitur Algebar Nominat etiam Rigel	9	30	♊ M	31	30	1 *
	36	Que ẽ sup decliuiorẽ ea ad sept. et est sup calcaneũ	10	40	♊	30	15	4
	37	Que est sup calcaneum sinistrum exterius	13	0	♊	31	10	4
♄	38	Que est sup genu dextrum septẽtrionale	19	50	♊ M	33	30	3
		Stellatio fluuij qui dicit Eridan⁹ siue Nilus. 34						
♄	1	Que est i pede sublimati sup pn^m fluminis	8	0	♊	31	50	4
	2	Que est in tortuositate comprehendente eius sublimati.	8	30	♊ M	28	15	4
	3	Sequens duarum ꝯtinuarũ que sunt post hanc	7	40	♊	29	50	4
	4	Antecedens earum	4	20	♊	28	15	4
	5	Sequens etiam duarum continuarum	2	50	♊	29	50	4
	6	Antecedens earum	29	50	♉	25	20	4
	7	Sequens trium que sunt post istam	26	0	♉	26	0	4
	8	Media earum	25	10	♉	27	0	4
	9	Antecedens trium	22	30	♉	27	50	4
♄	10	Sequens quattuor que sunt post istud spacium	16	40	♉ M	32	50	3
	11	Antecedens hanc	14	20	♉	31	0	4
	12	Antecedens etiam hanc	13	50	♉	28	50	3
	13	Antecedens quattuor	11	50	♉	28	0	3
	14	Sequẽs illas q̃ttuor q̃ sũt post illud spacium	6	50	♉	25	30	3
	15	Antecedens hanc	4	30	♉	23	50	4
	16	Antecedens etiam hanc	1	50	♉	23	10	3
	17	Antecedens has quattuor	0	10	♉	23	15	4
	18	Que est in reuersiõe fluminis: ꝯtigẽs pect⁹ Ceti	24	50	♈	32	10	4
	19	Sequens hanc et dicit Angetenar	25	30	♈	34	50	4 *
♄	20	Antecedens trium que sunt post illam	28	30	♈ M	38	30	4

		¶ Stellarum fixarum	Lõgi.				Lati.		Mag.	
			g̃	m̃			g̃	m̃		
Nãe	21	Media earum	3	30	♉	M	38	10	4	
	22	Sequens trium	7	10	♉	M	39	0	5	
	23	Sept. a latere antecedẽte	11	0	♉	M	41	30	4	
	24	Meridionalis lateris antecedentis	11	10	♉	M	42	30	4	
♄	25	Antecedens lateris sequentis	11	50	♉	M	43	15	4	
	26	Sequens earum: ⁊ est reliqua quatuor	14	20	♉	M	43	20	4	
	27	Sept. duarũ ꝯiũtarũ sequẽtiũ versus orientẽ	23	50	♈	M	50	20	4	
	28	Decliuior earum ad meridiem	24	40	♈	M	51	45	4	
	29	Decli. duaꝝ q̃ sũt pꝰ illas:	17	50	♉	M	53	50	4	
	30	Antecedens earum	15	30	♉	M	53	10	4	
	31	Sequẽs triũ q̃ sunt in spacio qđ est post illud	7	30	♉	M	53	0	4	
	32	Media earum	4	30	♉	M	53	30	4	
	33	Antecedens trium	1	0	♉	M	52	0	4	
♃♀	34	Lucida q̃ est i postremo fluminis: ⁊ dĩ Acarnar	19	50	♈	M	53	30	1	*
		¶ Stellatio Leporis. 12.								
♄	1	Sep. lateris añcedẽtꝫ q̃drilateri qđ ẽ sup aurẽ	9	20	♊	M	35	0	5	
	2	Meridionalis lateris antecedentis	9	30	♊	M	36	30	5	
	3	Sep. sequentis lateris	11	0	♊	M	35	4	5	
	4	Meridionalis lateris sequentis	11	0	♊	M	36	40	5	
	5	Que est in mandibula	8	50	♊	M	39	40	4	
♂	6	Que est i extremitate pedis sinistri anterioris	5	50	♊	M	45	15	4	
	7	Que est in medio corporis	15	10	♊	M	41	30	3	
	8	Que est sub ventre	14	0	♊	M	44	20	3	
	9	Decli. duarũ q̃ sũt in pedibꝰ postremis ad sep.	20	40	♊	M	44	0	4	
	10	Decliuior earum ad meridiem	18	40	♊	M	45	50	4	
	11	Que est super dorsum	19	40	♊	M	38	20	4	
☿	12	Que est super extremitatẽ caude	1	20	♋	M	38	10	4	
		¶ Stellatio Canis maioris: ⁊ dĩ Canis Syrius								
♃	1	Que ẽ in ore: ⁊ dĩ canis: ⁊ alhabor	7	20	♋	M	39	10	1	*
♀	2	Que est super duas aures	9	20	♋	M	35	0	4	
	3	Que est sup caput	11	0	♋	M	36	30	5	
	4	Septentrionalis duarũ que sunt in collo	13	0	♋	M	37	45	4	
	5	Meridionalis earum	15	0	♋	M	40	0	4	
	6	Que est super pectus	10	10	♋	M	42	40	5	
	7	Septẽtrionalis duarũ q̃ sunt sup genu dextrũ	5	50	♋	M	41	15	5	
	8	Decliuior earum ad meridiem	5	40	♋	M	42	30	5	
	9	Que est super extremitatẽ pedis anterioris	0	40	♋	M	41	20	3	
♀	10	Antecedens duarũ que sunt in genu sinistro	4	20	♋	M	46	3	5	

		¶ Stellarum Fixarum	Lógi.				Lati.	Mag.		
			g	m			g	m		
Mār	11	Sequens earum	5	50	♋	M	45	50	5	
	12	Sequens duarū que sunt sup spatulā sinistrā	14	20	♋		46	0	4	
♀	13	Antecedens earum	11	20	♋		47	0	5	
	14	Que est in origine coxe sinistre	16	20	♋		48	45	3	
	15	Que est sub vētre in loco q est iter duas coxas	13	20	♋		51	30	3	
	16	Que est sup concauitatē pedis dextri	12	40	♋		55	10	4	
	17	Que est super extremitatē huius pedis	29	20	♊		53	45	3	
♀	18	Que est super extremitatē caude	21	50	♊	M	50	40	3	
		¶ Stelle q̄ sūt circa canē: ꝛ nō sūt i forma 2.								
♀	1	Que est a parte sept. in vertice capitis	9	10	♋	M	25	15	4	
	2	Longior q̄tuor q̄ sunt sub pedib⁹ postremis in meridie	29	40	♊		61	30	4	
	3	Que est decliuior ad septentrionē	1	00	♋		54	45	4	
	4	Que est decliuior etiā hac ad septentrionē	2	40	♋		57	0	4	
	5	Reliq̄ q̄tuor ꝛ est lōgior earū ad septentrionē	3	50	♋		56	0	4	
	6	Antecedēs triū q̄ sunt q̄si sup lineā rectā	17	40	♋		55	30	4	
	7	Media earum	20	0	♊		57	40	4	
	8	Sequens trium	22	0	♊		59	30	4	
♀	9	Sequēs duarū lucidarū q̄ sunt sub istis trib⁹	18	40	♊		59	40	2	
	10	Antecedens duarum	15	40	♊		57	40	2	
	11	Reliq̄ ꝛ ē decliuior ea q̄ ē añ ipsaꝫ ad meridiē	11	50	♊	M	59	30	4	
		¶ Stellatio canis minoris añcedētis vel canicule 2.								
☿	1	Que est in collario	14	40	♋	M	14	0	4	
		Lucidior stellis postremis: ꝛ dr̄ prochion: ꝛ								
♂	1	Algomeysa	18	50	♋	M	16	10	1	*
		¶ Stellatio nauis: ꝛ dicit̃ Argus 45.								
♄	1	Antecedens duarū q̄ st̄ sup extremitatē nauis	0	0	♌	M	42	40	5	
	2	Sequens earum	4	0	♌		43	20	3	
	3	Decli. 2. q̄ sūt sup scutū qđ est in latere ad sept.	28	30	♋		45	0	4	
	4	Decliuior earū ad meridiem	28	20	♋		46	0	4	
	5	Antecedens has duas	25	0	♋		45	30	4	
	6	Lucida q̄ est in medio scuti: ꝛ dicit̃ markeb	26	0	♋		47	15	4	*
♃	7	Antecedens trium que sunt sub scuto	25	0	♋		49	30	4	
	8	Sequens earum	29	0	♋		49	30	4	
	9	Media trium	28	10	♋		49	15	4	
	10	Que est in postremo cautel	3	40	♌		49	50	4	
	11	Sept. duarū q̄ st̄ in gubernaculo apud cautel	23	40	♋		53	50	4	
	12	Decliuior earum ad meridiem	27	40	♋		58	40	3	
	13	Septentrionalis duarū q̄ sunt i stricto cautel	29	50	♋	M	55	30	5	

		ℭ Stellarum fixarum	Lögi.				Lati.	Mag.		
		Nãe	g̃	m̃			g̃	m̃		
♄	14	Antecedens trium ſequentium hanc	1	50	♌	M	58	40	5	
	15	Media earum	3	0	♌		57	15	4	
	16	Sequens earum	6	10	♌		57	45	4	
	17	Lucida ſequens hanc ſuper tranſtrum	10	50	♌		58	20	2	*
	18	Antecedens duarũ occultarũ q̃ ſt̃ ſub lucida	7	50	♌		60	0	5	
	19	Sequens earum	10	40	♌		59	20	5	
	20	Antecedẽs duarũ q̃ ſt̃ ſup lucidã quã diximꝰ	12	50	♌		56	40	5	
	21	Sequens earum	14	0	♌		57	0	5	
	22	Sept. triũ ⁊ eſt locus mali	25	20	♌		51	30	4	
	23	Media earum	25	50	♌		55	40	4	
	24	Meridionalis trium	23	40	♌		57	10	4	
	25	Decliuioꝛ duarũ ꝯiũctarũ q̃ ſt̃ ſub illa ad ſep.	28	50	♌		60	0	4	
	26	Decliuioꝛ earum ad meridiem	28	40	♌		61	15	4	
	27	Decliuioꝛ duarũ q̃ ſt̃ i medio antẽne ad meri.	19	50	♌	M	51	30	3	
	28	Decliuioꝛ earum ad ſeptentrionẽ	19	0	♌		49	0	4	
	29	Añcedẽs duarũ q̃ ſt̃ apud extremitatẽ antẽne	17	40	♌		53	20	4	
	30	Sequens earum	18	40	♌		43	30	4	
	31	Que eſt ſub tribꝰ ſcutellis ſequentibus	4	40	♌		54	30	2	*
	32	Que eſt ſuper ſectoꝛem tranſtri	7	10	♌		51	15	2	
	33	Que eſt in ligno ſup' quo eſt fabꝛicata nauis	1	20	♌		63	6	4	
	34	Occulta ſequens hanc	8	40	♌		64	30	6	
	35	Lucida ſequens hanc ſub tranſtro	19	40	♌		63	50	2	
	36	Lucida meridiona. ſup lignũ nauis	28	10	♌		69	40	2	
	37	Antecedens trium ſequentiũ hanc	4	40	♍		65	40	3	
	38	Media earum	11	10	♍		65	50	3	
	39	Sequens trium	15	40	♍		67	28	2	
	40	Añs ſeq̃ntiũ has tres apꝰ ſectionẽ trãſtri	20	40	♍		62	50	3	
	41	Sequens harum duarum	27	40	♍		62	15	3	
	42	Antecedens duarũ q̃ ſt̃ in remo ſeptẽtrionali	21	40	♊		65	55	4	
	43	Sequens earum	9	50	♋		65	40	3	
	44	Antecedens duarum que ſunt in remo dicitur Canopus ⁊ Su/hel ponderoſus	6	50	♋		69	0	1	*
	45	Reliqua ſequens earum	18	40	♋	M	61	50	3	
		ℭ Stellatio Hydre, ⁊ noiat̃ Aſuia 27.								
♄	1	Decliuioꝛ duarũ añtecedẽtiũ eſt q̃ſi ſup narẽ	3	40	♌		15	0	4	
♃	2	Decliuioꝛ earũ ad ſep. ⁊ eſt in medio capitis	5	0	♌		11	30	4	
♀	3	Decliuioꝛ ſeq̃ẽtiũ ad ſept. q̃ſi ſit ſup vertice	5	10	♌	M	11	30	4	

		ℭ Stellarum Fixarum	Lōgi.				Lati.	Mag.		
			g̃	m̃			g̃	m̃		
		Nāe								
	4	Decliuioꝛ earū ad meridiē:ꝛ est i aptiōe oꝛis	5	10	♌	M	14	45	4	
	5	Sequēs has oēs quasi sit sup grumiū	7	10	♌	M	12	0	5	
	6	Antecedēs reliꝗrū duaꝝ ꝗ sꝫ i oꝛigie ceruicis	10	0	♌	M	11	50	5	
	7	Sequens earum	13	0	♌	M	13	40	4	
♄	8	Media trium ꝗ sunt post inflexionē colli	18	0	♌	M	15	20	4	
	9	Sequens trium	20	20	♌	M	14	50	4	
	10	Decliuioꝛ earum ad meridiem	18	0	♌	M	17	10	4	
	11	Occultioꝛ sep. duaꝝ ꝯiūctaꝝ ꝗ sꝫ a pte merid.	18	50	♌	M	19	45	6	
	12	Lucida duarū ꝯiūtarū:ꝛ dicit Alphart	19	40	♌	M	20	30	2	*
	13	Antecedens trium ꝗ sunt post reflexionē colli	25	40	♌	M	26	30	4	
	14	Media earum	28	20	♌	M	26	0	4	
	15	Sequens trium	0	50	♍	M	23	35	4	
	16	Añcedēs triū sequētiū ꝗ sꝫ sup lineā rectā	7	40	♍	M	24	40	3	
	17	Media earum	9	40	♍	M	23	0	4	
ꝛ	18	Sequens trium	12	40	♍	M	22	10	3	
	19	Septentrionalis duaꝝ ꝗ sꝫ i iferioꝛibꝰ vasis	19	10	♍	M	25	45	4	
	20	Decliuioꝛ earum ad meridiem	22	0	♍	M	30	10	4	
	21	Añs triū ꝗ sꝫ pꝰ istas:ꝛ sꝫ q̃si i figura triāguli	1	50	♎	M	31	20	4	
	22	Media eaꝝ:ꝛ est decliuioꝛ earū ad meridiē	4	10	♎	M	31	10	4	
	23	Sequens trium	5	40	♎	M	31	40	3	
	24	Que est post coꝛnu in radice caude	19	40	♎	M	13	40	4	
	25	Que est sup extremitatē caude	3	10	♏	M	17	40	4	

ℭ Stelle ꝗ sꝫ circa hydrā:ꝛ nō sꝫ in foꝛma. 2.

	1	Meridionalis super caput	2	10	♌	M	23	15	3	
♀	2	Sequens que est in ceruice post	0	40	♍	M	26	0	3	

ℭ Stellatio Uasis. 7.

1	Que ē i basi vasis:ꝛ ē cōis ei hydre:	16	0	♍	M	23	0	4	*
2	Meridionalis duarū ꝗ sunt in medio vasis	22	10	♍	M	19	30	4	
3	Decliuioꝛ earum ad septentrionē	19	40	♍	M	18	0	4	
4	Que ē sup reuolutionē oꝛi vasis sup arcū me.	25	40	♍	M	18	30	4	
5	Que est reuolutionē oꝛis vasis sup arcū sept.	19	0	♍	M	13	40	4	
6	Que est sup aurē meridianam	28	50	♍	M	16	40	4	
7	Que est sup aurē septētrionalē	21	20	♍	M	11	50	4	

ℭ Stellatio Coꝛui. 7.

1	Que est in rostro:ꝛ est cōis ei ꝛ hydre	5	0	♎	M	21	40	3
2	Que est in ceruice ex eis que sequunt caput	4	0	♎	M	19	40	3
3	Que in est pectoꝛe	6	20	♎	M	18	10	5

		Stellarum fixarum	Lógi.				Lati.		Mag.
		Nãe	G	ñ			G	m̃	
♄	4	Que est in ala dextra antecedéti: ꝛ di algorab	8	10	♎	M	14	50	3 *
	5	Antecedens duarum que sunt in ala postrema	7	20	♎		12	30	3
	6	Sequens earum	6	40	♎		11	45	4
	7	Que ē sup extrēitatē pedis: ꝛ est cōis ei ꝛ hydͦ.	10	10	♎	M	18	10	3
		¶ Stellatio Centauri 37							
♀	1	Longior quattuor q̄ sunt in capite a pte meri.	0	10	♏	M	21	40	5
	2	Longior earum in septentrione	29	40	♎		18	50	5
	3	Antecedens duarum reliquaꝝ mediarum	28	50	♎		20	30	5
	4	Sequens earum: ꝛ est reliqua ex quattuor	29	40	♎		20	0	5
	5	Que est super spatulam antecedentē sinistram	25	50	♎		25	40	3
	6	Que est super spatulam dextram	5	20	♏		22	30	3
	7	Que est super humerum sinistrum	28	50	♎		27	30	4
	8	Sep. duaꝝ anͨedētiū quattuor q̄ sūt in clypeo	7	50	♏	M	22	20	4
	9	Meridionalis earum	8	50	♏		23	45	4
	10	Que est sup extrēitatē clypei duarū reliquarū	11	40	♏		18	15	4
	11	Reliq̄ haꝝ duarū: ꝛ est decliuior hac ad meri.	12	10	♏		20	50	4
	12	Antecedens trium que sunt in latere dextro	3	0	♏		28	20	4
	13	Media earum	2	40	♏		30	20	4
	14	Sequens trium	4	50	♏	M	28	0	4
♂	15	Que est super adiutorium dextrum	6	0	♏		26	30	4
	16	Que est super brachium dextrum	11	40	♏		25	15	3
	17	Que est super extremitatem manus dextre	17	10	♏		24	0	4
	18	Lucida que est in origine corporis hominis	7	40	♏		33	30	3 *
	19	Sequēs duaꝝ occultarū septētrionaliū ab ea	7	20	♏		31	0	5
	20	Antecedens earum	6	10	♏		30	20	5
	21	Que est in radice dorsi	1	50	♏		34	50	5
♃	22	Antecedens hanc: ꝛ est super dorsum equi	28	40	♎	M	37	40	5
	23	Sequens trium que sunt super dorsum	25	30	♎		40	0	3
	24	Media earum	24	40	♎		40	20	4
	25	Antecedens trium	22	20	♎		41	0	5
	26	Añs duarū diūctarū q̄ sunt supra corā dextrā	22	20	♎		46	10	2
	27	Sequens earum	23	20	♎		46	45	4
	28	Que est in pectore sub asella equi	8	0	♏		40	45	4
	29	Antecedens duarum que sunt sub ventre	6	0	♏		43	0	2
	30	Sequens earum	7	20	♏		43	45	3
♀	31	Que est supra concauitatem pedis dextri	29	40	♎	M	51	10	1 *

		Stellarum fixarum	Lõgi.				Lati.		Mag.
		Nãe	G	m̃			G	m̃	
♀	32	Que est super calcaneũ huius pedis	5	0	♏	M	51	40	2*
	33	Que est sub concauitate pedes sinistri	5	0	♏		55	10	4
	34	Que est super musculum huius pedis	0	50	♏		55	20	2*
9	55	Que est sup extrẽitatẽ pedis dextri añrioris	28	0	♎		41	10	1*
	36	Que est super genu pedis sinistri	13	50	♏		45	20	2*
♀	37	Exterior ꝛ est sub pede dextro postremo	4	20	♏	M	49	10	3
		¶ Stellatio lupi 19							
♄	1	Que est sup extrẽitatẽ huius pedis postremi	17	40	♏		24	10	3
	2	Que est sup cõcauitatem huius pedis	15	30	♏	M	29	16	3
	3	Antecedens duarum que sunt super spatulam	20	40	♏		21	15	4
	4	Sequens earum	23	50	♏		21	0	4
♃	5	Que est in medio corporis lupi	22	40	♏		25	10	4
	6	Que est in ventre sub mirach	19	50	♏		27	0	5
	7	Que est supra coxam	20	30	♏		29	0	5
	8	Sept. duaꝝ que sunt apud originem coxe	24	20	♏		28	30	5
parū	9	Decleuior earum ad meridiem	23	20	♏		30	0	5
	10	Que est super extremitatem dorsi	25	0	♏		33	10	5
	11	Meridionalis triũ q̃ sunt sup extrẽitatẽ caude	11	40	♏	M	31	20	5
	12	Media harum trium	11	30	♏		30	0	4
	13	Septentrionalis earum	12	40	♏		29	20	4
	14	Decliuior duaꝝ q̃ sunt in ceruice ad meridiem	28	50	♏		17	0	4
	15	Decliuior earum ad septentrionem	29	0	♏		15	20	4
	16	Antecedẽs duarum que sunt in muscida	25	20	♏		18	30	4
	17	Sequens earum	26	20	♏		11	50	4
	18	Decli. duaꝝ q̃ sũt i pede anteriori ad mer.	17	0	♏		11	30	4
♂	19	Decliuior earum ad septentrionem	16	18	♏	M	10	0	4
		¶ Stellatio Laris. i. Thuribulum ꝛ Sacrarius siue Puteus siue Ara 7							
♀	1	Decliuior duaꝝ que sunt in basi eius ad septẽ.	17	20	♐	M	22	40	5
	2	Decliuior earum ad meridiem	20	0	♐		25	45	4
♃	3	Que est in medio capitis laris	15	50	♐		26	30	4
par ☿	4	Septentrionalis triũ que sunt in loco ignis	10	20	♐		30	20	5
	5	Decliuior duarũ reliquaꝝ ꝯiũctaꝝ ad meridiẽ	14	50	♐		34	10	4
	6	Decliuior earum ad septentrionem	14	40	♐		33	20	4
☿	7	Que est super extremitatem flamme	10	0	♐	M	34	0	4
		¶ Stellatio Corone Meridionalis 13							
	1	Stella antecedẽs de foris arcus meridionalis	28	50	♐	M	21	30	4
	2	Sequens eam super coronam	1	20	♑		21	0	5
	3	Sequens hanc	2	50	♑		20	20	5
	4	Sequens etiam hanc	4	30	♑	M	20	0	4

		Stellaꝝ fixarum	Lógi.				Lati.		Mag.
		Nã e	S	m̄			S	m̄	
♄	5	Que est post istam in genu sagittarij	5	50	♑	M	18	30	5
	6	Que ē post istā: decli. ad sept. lucida i genu	7	0	♑		17	10	4
	7	Que est decliuior hac ad sept.	6	30	♑		16	0	4
	8	Que est decliuior hac ad sept.	6	10	♑		15	20	4
♃	9	Seq̄ns duaꝝ añcedētiū q̄ sūt p⁹ istā i arcu sep.	4	50	♑		15	50	6
	10	Antecedens harum duarum occultarum.	4	20	♑		14	50	6
	11	Antecedens has multum	1	30	♑		14	40	6
	12	Antecedens etiam hanc	29	20	♐		15	50	5
♂	13	Seq̄ns ⁊ est d̄cliuior ad meridiē ea q̄ ē añ ipsā	28	50	♐	M	18	30	5

Stellatio piscis meridionalis 11

♄	1	Que est in ore ⁊ est illa q̄ est in p̄ncipio aque	20	20	♒	M	20	28	4
	2	Añs triū q̄ sūt sup reuolōnē anguli meridiōa.	23	38	♒		22	15	4
	3	Media earum	25	20	♒		22	30	4
	4	Sequens trium	24	0	♒		16	15	4
	5	Que est apud gulam	14	50	♒		19	30	5
	6	Que est sup spinā meridianaꝫ sup dorso	20	50	♒		15	10	5
	7	Sequens duarum que sunt in ventre	18	30	♒		14	14	4
	8	Antecedens earum	14	50	♒		15	15	4
	9	Sequens triū q̄ sunt sup spinā septētrionalem	11	30	♒		16	16	4
	10	Media earum	10	40	♒		18	18	4
♄	11	Antecedēs triū: ⁊ sup extremitatē caude	15	40	♒	M	22	22	4

Stelle que sūt circa piscē meridionalē: ⁊ non sunt in forma. 6

	1	Añs trium lucidarū antecedētium piscem	27	40	♑	M	22	20	3
	2	Media earum	0	40	♒		22	10	3
	3	Sequens harum trium	3	40	♒		21	0	3
	4	Occulta antecedens hanc	1	40	♒		20	50	5
	5	Meridionalis duaꝝ reliq̄rū q̄ sūt in p̄te septē.	2	40	♒		16	0	4
♄	6	Decliuior earum ad septentrionem	3	30	♒	M	14	50	4

Uniuerse ergo stelle que sunt in parte meridiana sunt. 316. Quaꝝ in magnitudine p̄ma sūt. 7. In secūda. 18. In tertia. 63. In quarta. 164. In quinta. 54. In sexta. 9. Et nebulosa. 1.

Aceruus igitur stellarū fixaꝝ quas genethliaci obseruāt in tota octaui orbis machina sunt. 1022. s̄m Alfonsuꝫ hispaniarū regem serenissimum Rectificate per Sauricuꝫ Anno christiane salutis sesquimillesimo labente.

¶ Eleuatio poli borei, Dies artificialis prolixior paralelli, ꝛ. G. 1. longitudinis, quot Miliaria correspondeant.

Eleuatio poli borei		Dies artifi. prolixior.		Paralelli	Lõgitudo			Climata	
G	m̃	h	m̃		G	Miliaria			
0	0	12	0	0	1	60			Equator
5	0	12	15	1					
9	0	12	30	2					
12	45	12	45	3	1	59	Princi^m		
16	40	13	0	4			Mediũ	1	per Meroẽ
20	30	13	15	5			Finis		
24	1	13	30	6	1	57	Mediũ	2	p Sienẽ ♋
27	30	13	45	7			Finis		
30	42	14	0	8	1	54	Mediũ	3	p Alexãdriam
33	30	14	15	9			Finis		
36	24	14	30	10	1	50	Mediũ	4	p Rhodon
39	0	14	45	11			Finis		
41	20	15	0	12	1	47	Mediũ	5	p Romã
43	30	15	15	13			Finis		p Bizantium
45	24	15	30	14	1	44	Mediũ	6	p Põtum
47	15	16	0	15			Finis		p Boristenes
48	40	16	15	16			Mediũ	7	
50	40	16	30	17	1	42 $\frac{1}{2}$	Mediũ	8	
54	1	17	0	17			Mediũ	9	
57	0	17	30	18					
59	0	18	0	19	1	32 $\frac{1}{2}$			
62	0	19	0	20					
63	0	20	0	21					p Tylem

¶ Josephus bissula brixianus poeta. Ad. L. Gauricum.

Si deus est, ventura canit qui Gaurice, quis te
  Dotibus astrorum deneget esse deum?
Tu ventura canis, tu queq; futura recludis.
  Diuinus vates, verus ꝛ astronomus,
Ut parte in sexta geminoꝝ natus, eadem
  Seu foret erigones cum ioue mercurius,

¶ Haſce Diui Alfonſi regis hiſpaniarum illuſtriſſ.
Tabulas. & Gaurici Theoremata tibi Pom-
pee Columna Sacratiſſime pont. Impreſſit
Lucas Antonius Junta Anno ſaluatoris.
1524. Menſe nouembris: Anno autem
Mundi labente. 6723. Juxta ec-
clesię decreta. Secundum
vero Alfonſum Re-
gem. 8509.

L·GAVRICI

Neapol. Artium doctoris egregij Theoremata/ & plereq; Additiones. In Tabulis Elisabeth hispaniarum Reginę Quarum hic est Index.

	Anni	Mēses	Dies	Hore	m̄	
Labentes	1474	Decēber	23	9	0	Radix belisabet
Completi	1473	11	23	0	0	
Labentes	1503	Martij	25	3	0	p⁹ M
Perfecti	1502	2	25	3	0	
	1502	2	25	3	0	
	1473	11	23	0	0	Subʳ
Residuum	28	3	2	3	0	p⁹ M

¶ Menses reducantur ad dies per tabellam sequentem.

Men.		Dies	Dies
Decēber	1	31	31
Januarius	2	62	62
Februarius	3	90	91
Martius	4	121	122
Aprilis	5	151	152
Maius	6	182	183
Junius	7	212	213
Julius	8	243	244
Augustus	9	274	275
Septēber	11	304	305
October	11	335	336
Nouēber	12	365	366

¶ Hore z. M. (siqua fuerit) post Meridiem, reducantur Ad. M. z. z. dierum p tabulā 3. Que inscribitur. Tabula conuertendi horas z. M. horarum. In minuta z. z. dierum.

	Anni	Dies	m̄	2	
Tempus equatū	28	92	7	30	Cū hoc supputabis planetas

Horarũ	Dierũ		Hor.	Dieꝝ			Hor.	Dieꝝ		
H	m̄	ſ	m̄	m̄	ſ	ʒ	m̄	m̄	ſ	ʒ
1	2	30	24	1	0	0	49	2	2	30
2	5	0	25	1	2	30	50	2	5	0
3	7	30	26	1	5	0	51	2	7	30
4	10	0	27	1	7	30	52	2	10	0
5	12	30	28	1	10	0	53	2	12	30
6	15	0	29	1	12	30	54	2	15	0
7	17	30	30	1	15	0	55	2	17	30
8	20	0	31	1	17	30	56	2	20	0
9	22	30	32	1	20	0	57	2	22	30
10	25	0	33	1	22	30	58	2	25	0
11	27	30	34	1	25	0	59	2	27	30
12	30	0	35	1	27	38	60	2	30	0
13	32	30	36	1	30	0				
14	35	0	37	1	32	30				
15	37	30	38	1	35	0				
16	40	0	39	1	37	30				
17	42	30	40	1	40	0				
18	45	0	41	1	42	30				
19	47	30	42	1	45	0				
20	50	0	43	1	47	30				
21	52	30	44	1	50	0				
22	55	0	45	1	52	30				
23	57	30	46	1	55	0				
24	60	0	47	1	57	0				
		0	48	2	0	0				
m̄	ſ	ʒ								
Horaꝝ	Dierum									

	ş	g	m	2
1	0	0	0	33
2	0	0	1	6
3	0	0	1	39
4	0	0	2	12
5	0	0	2	45
6	0	0	3	18
7	0	0	3	51
8	0	0	4	24
9	0	0	4	57
10	0	0	5	31
20	0	0	11	0
30	0	0	16	30
40	0	0	22	0
50	0	0	27	30
60	0	0	33	0
70	0	0	38	30
80	0	0	44	0
90	0	0	49	30
100	0	0	55	0
200	0	1	50	0
300	0	2	45	0
℞. Aug. cõis	0	19	31	14 | 1474

¶Augẽ cõmunẽ repire.

¶Cũ interiectione annoꝝ tibi ꝓpositoꝝ ⁊ salutis. 1474. Intra tabellaꝫ motus augium ⁊ motus e regione ipsoꝝ cõpertus erit augiũ cõmuniũ continuatꝰ illa tẽpoꝝ itercapedine. Qui si addijciatur ℞ci augis cõis belisabeth coacervabit Aux cõis anni iam propositi.

Planete	ş	g	m	2	
♄	2	41	58	19	
♃	1	22	11	37	*
♂	0	43	46	50	
☉ ♀	1	30	56	36	
☿	1	59	14	10	

¶Augem propriam ☉ ⁊ . 5 . errantium perscrutari.

¶Congeries motus augium celebrati dumtaxat infra annum salvatoris 1474. Et tibi propositum, si adijciatur radicibus augium ☉ ⁊ . 5 . erraticaruꝫ stellarum resultabit Aux propria ipsorum.

¶Exemplo

		ş	g	m	2	
℞ ☉		1	30	56	36	
Anni	20	0	0	11	0	
	8	0	0	4	24	
Aux ☉		1	31	12	0	1503
℞ ♃		1	22	11	37	*
Aux ppa ♃		2	53	23	37	1503

Medium Motum ☉ Explorare.

¶ In tabella mediorum motuum. E regione diei propositę sub tuo mense offeret se. M. M. ☉ seorsum annotandus. Dein annos interiectos infra. 1474. & instans tuę considerationis partire per. 4. Et numerus quotiens. In tabella equationis ☉. Commostrabit gradus cum fractionibus adiiciendos medio motui seorsu annotato. Ex qua congerie prosiliet. M. M. ☉ quem perscrutabaris si post diuisionem superius factam nullus remanserat annus. Sin vero aliquis. Ille dicto citius indicabit tibi in tabella ternarii numerii/fractiones adiciendas vel subtrahendas a. M. M. nondum absoluto. Sed vltima congeries tandem erit. M. M. ☉ tunc iam perfectus ad vnguem.

Tabula equationis ☉

Quotiens	g	m	2
1	0	1	46
2	0	3	32
3	0	5	18
4	0	7	4
5	0	8	50
6	0	10	36
7	0	12	22
8	0	14	8
9	0	15	54
10	0	17	40
20	0	35	20
30	0	52	57
40	1	10	36
50	1	28	15
60	1	45	54
70	2	3	33
80	2	21	12
90	2	38	51

Tabella ternarii

Anni	m	2	
1	14	22	M
2	28	44	A
3	14	22	A

Tabula. M. M. planetarum

	Januarij				Februarij				Martij				Aprilis			
Dies	s	g	m	2	s	g	m	2	s	g	m	2	s	g	m	2
1	4	49	40	17	5	20	13	36	5	47	49	29	0	18	22	45
2	4	50	39	26	5	21	12	54	5	48	48	38	0	19	21	53
3	4	51	38	34	5	22	11	52	5	49	47	46	0	20	21	1
4	4	52	37	42	5	23	11	1	5	50	46	54	0	21	20	9
5	4	56	36	51	5	24	10	9	5	51	46	2	0	22	19	18
6	4	54	35	59	5	25	9	17	5	52	45	11	0	23	18	26
7	4	55	35	7	5	26	8	26	5	53	44	19	0	24	17	34
8	4	56	34	15	5	27	7	34	5	54	43	27	0	25	16	42
9	4	57	33	23	5	28	6	42	5	55	42	35	0	26	15	51
10	4	58	32	31	5	29	5	51	5	56	41	44	0	27	14	59
11	4	59	31	39	5	30	4	59	5	57	40	52	0	28	14	7
12	5	0	30	47	5	31	4	7	5	58	40	0	0	29	13	15
13	5	1	29	55	5	32	3	16	5	59	39	8	0	30	12	23
14	5	2	29	3	5	33	2	24	0	0	38	17	0	31	11	31
15	5	3	28	11	5	34	0	32	0	1	37	25	0	32	10	39
16	5	4	27	19	5	35	1	40	0	2	36	33	0	33	9	48
17	5	5	26	27	5	35	59	49	0	3	35	41	0	34	8	56
18	5	6	25	39	5	36	58	57	0	4	34	50	0	35	8	4
19	5	7	24	47	5	37	58	5	0	5	33	58	0	36	7	12
20	5	8	23	56	5	38	57	14	0	6	33	6	0	37	6	21
21	5	9	23	4	5	39	56	22	0	7	32	14	0	38	5	30
22	5	10	22	12	5	40	55	30	0	8	31	23	0	39	4	38
23	5	11	21	21	5	41	54	38	0	9	30	31	0	40	3	46
24	5	12	20	29	5	42	53	48	0	10	29	39	0	41	2	54
25	5	13	19	37	5	43	52	56	0	11	28	47	0	42	2	3
26	5	14	18	46	5	44	52	4	0	12	27	56	0	43	1	11
27	5	15	17	54	5	45	51	13	0	13	27	4	0	44	0	19
28	5	16	17	2	5	46	50	21	0	14	26	12	0	44	59	27
29	5	17	16	11	0	0	0	0	0	16	25	20	0	45	58	35
30	5	18	15	19	0	0	0	0	0	16	24	29	0	46	57	40
31	5	19	14	27	0	0	0	0	0	17	23	37	0	0	0	0

	Maij				Junij				Julij				Augusti			
	s	g	m	2	s	g	m	2	s	g	m	2	s	g	m	2
1	0	47	56	53	1	18	30	8	1	48	4	17	2	18	37	33
2	0	48	56	1	1	19	29	16	1	49	3	25	2	19	36	42
3	0	49	55	9	1	20	28	25	1	50	2	33	2	20	35	50
4	0	50	54	17	1	21	27	33	1	51	1	41	2	21	34	58
5	0	51	53	26	1	22	26	42	1	52	0	50	2	22	34	6
6	0	52	52	34	1	23	25	50	1	52	59	58	1	23	33	15
7	0	53	51	43	1	24	24	59	1	53	59	7	2	24	32	23
8	0	54	50	51	1	25	24	7	1	54	58	15	2	25	31	31
9	0	55	49	59	1	26	23	15	1	55	57	23	2	26	30	39
10	0	56	49	7	1	27	22	23	1	56	56	31	2	27	29	47
11	0	57	48	15	1	28	21	31	1	57	55	40	2	28	28	56
12	0	58	47	23	1	29	20	39	1	58	54	48	2	29	28	4
13	0	59	46	32	1	30	19	48	1	59	53	56	2	30	27	12
14	1	0	45	40	1	31	18	56	2	0	53	5	2	31	26	20
15	1	1	44	48	1	32	18	5	2	1	52	13	2	32	25	29
16	1	2	43	56	1	33	12	13	2	2	51	21	2	33	24	37
17	1	3	43	4	1	34	16	21	2	3	50	30	2	34	23	45
18	1	4	42	12	1	35	15	29	2	4	49	38	2	35	22	53
19	1	5	41	21	1	36	14	38	2	5	48	46	2	36	22	2
20	1	6	40	30	1	37	13	46	2	6	47	55	2	37	21	10
21	1	7	39	38	1	38	12	54	2	7	47	3	2	38	20	18
22	1	8	38	46	1	39	12	3	2	8	46	11	2	39	19	27
23	1	9	37	54	1	40	11	11	2	9	45	19	2	40	17	35
24	1	10	37	10	1	41	10	19	2	10	44	27	2	41	16	45
25	1	11	36	11	1	42	9	27	2	11	43	36	2	42	15	52
26	1	12	35	19	1	43	8	36	2	12	42	44	2	43	15	0
27	1	13	34	27	1	44	7	44	2	13	41	52	2	44	14	8
28	1	14	33	36	1	45	6	52	2	14	41	0	2	45	13	17
29	1	15	33	44	1	46	6	0	2	15	40	9	2	46	12	25
30	1	16	32	52	1	47	5	9	2	16	39	17	2	47	11	33
31	1	17	31	0	0	0	0	0	2	17	38	25	2	48	10	41

	Septéber				October				Nouéber				Decéber			
	s	G	m	2	s	G	m	2	s	G	m	2	s	G	m	2
1	2	49	9	50	3	18	42	58	3	49	15	15	4	18	46	23
2	2	50	8	58	3	19	42	6	3	50	14	23	4	19	45	31
3	2	51	8	6	3	20	41	15	3	51	13	31	4	20	44	39
4	2	52	7	15	3	21	40	23	3	52	12	39	4	21	43	48
5	2	53	6	23	3	22	39	32	3	53	11	48	4	22	42	56
6	2	54	5	31	3	23	38	40	3	54	10	57	4	23	42	4
7	2	55	4	39	3	24	37	48	3	55	9	5	4	24	41	13
8	2	56	3	48	3	25	36	56	3	56	8	13	4	25	40	21
9	2	57	2	57	3	26	36	5	3	57	7	21	4	26	39	29
10	2	58	1	5	3	27	35	13	3	58	6	30	4	27	38	37
11	2	59	0	13	3	28	34	31	3	59	5	38	4	28	37	46
12	2	59	59	21	3	29	33	29	4	0	4	46	4	29	36	50
13	3	0	58	29	3	30	32	38	4	1	3	54	4	30	36	2
14	3	1	57	38	3	31	31	46	4	2	2	3	4	31	35	12
15	3	2	56	46	3	32	30	54	4	3	1	11	4	32	34	19
16	3	3	55	54	3	33	30	3	4	4	0	19	4	33	33	27
17	3	4	55	3	3	34	29	11	4	4	59	28	4	34	32	36
18	3	5	54	11	3	35	28	19	4	5	58	36	4	35	31	44
19	3	6	53	19	3	36	27	27	4	6	57	44	4	36	30	54
20	3	7	52	27	3	37	26	36	4	7	56	52	4	37	20	0
21	3	8	51	36	3	38	25	44	4	8	56	0	4	38	29	9
22	3	9	50	44	3	39	24	52	4	9	55	9	4	39	28	17
23	3	10	49	52	3	40	24	0	4	10	54	17	4	40	48	3
24	3	11	49	0	3	41	23	9	4	11	53	25	4	41	47	11
25	3	12	48	9	3	42	22	17	4	12	52	33	4	42	46	19
26	3	13	47	17	3	43	21	25	4	13	51	42	4	43	45	27
27	3	14	46	25	3	44	20	33	4	14	50	50	4	44	44	36
28	3	15	45	33	3	45	19	42	4	15	49	58	4	45	43	44
29	3	16	44	42	3	46	18	50	4	16	48	6	4	46	42	52
30	3	17	43	0	3	47	17	58	4	17	47	15	4	47	42	1
21	0	0	0	0	3	48	16	6	4	0	0	0	4	48	41	9

In tabula argumentorum sub charactere illius planete/ cuius argumentum queris. Intra cum annis tum expansis tum collectis. Dein cum diebus ac M. t. i. dierum siqua fuerint. Et quod e regione horum omnium copies/ scribe ad partem. Quibus adde Numeros Radicis eiusdem planete/ et congeries appellabitur argumentum medium.

Medium Motum planetarum investigare.

Subducito argumentum medium planete a Medio Motu. ☉. et relinquetur. M. M. planete quem queritabas.

M. M. ☽. perscrutari.

Cum annis expansis atque collectis intra tabulam argumentorum sub charactere. ☉. Dein cum diebus etc. Et quod reperies in directo adde cum Radice productum erit. ☌. Media sive elongatio. ☽. a. ☉ quibus adiecto. M. M. ☉. et congeries erit. M. M. ☽.

☊ M. M. ac verum explorare.

Cum annis atque diebus intra tabulam argumentorum sub. ☊. et quod e regione copies scribe ad partem. Cui adde numeros sue Radicis et coacervabitur distantia/ ex qua subducito. M. M. ☉. productum draconis erit. M. M. ☊. quem rursus subtrahe ex signis. 6. mox scaturiet verus Motus. ☊.

Tabula argumentorum cuiuslibet planete in annis

Anni	♄				♃				♂				♀			
	s	g	m	2	s	g	m	2	s	g	m	2	s	g	m	2
1	5	47	32	5	5	29	15	10	2	48	28	33	3	45	1	41
b 2	5	36	1	18	4	59	44	29	5	37	24	47	1	30	40	21
3	5	23	33	23	4	29	9	39	2	25	53	20	5	15	42	2
4	5	11	5	28	3	58	34	49	5	14	21	53	3	0	43	43
5	4	58	37	33	3	27	59	59	2	2	50	26	0	45	45	24
b 6	4	47	6	46	2	58	19	18	4	51	46	40	4	31	24	4
7	4	34	38	51	2	27	44	28	1	40	15	13	2	16	25	45
8	4	22	10	56	1	57	9	38	4	28	43	46	0	1	27	26
9	4	9	43	1	1	26	34	48	1	17	12	19	3	46	29	7
b 10	3	58	12	14	0	56	54	7	4	6	8	33	1	32	7	47
11	3	45	44	19	0	26	19	17	0	54	37	6	5	17	9	28
12	3	33	16	24	5	55	44	27	3	43	5	39	3	2	11	9
13	3	20	48	29	5	25	9	37	0	31	34	12	0	47	12	50
b 14	3	9	17	42	4	55	28	56	3	20	30	26	4	32	51	30
15	2	56	49	47	4	24	54	6	0	8	58	59	2	17	53	11
16	2	44	21	52	3	54	19	16	2	57	27	32	0	2	54	52
17	2	31	53	57	3	23	44	26	5	45	56	5	3	47	56	33
b 18	2	20	23	10	2	54	3	45	2	34	52	19	1	33	35	13
19	2	7	55	15	2	23	28	55	5	23	20	52	5	18	36	54
20	1	55	27	20	1	52	54	5	2	11	49	25	3	3	38	35
40	3	50	54	40	3	45	48	10	4	23	38	50	0	7	17	10
60	5	46	22	0	5	38	42	15	0	35	28	15	3	10	55	45
80	1	41	49	20	1	31	36	20	2	47	17	40	0	14	34	20
100	3	37	16	40	3	24	30	25	4	59	7	5	3	18	12	55
200	1	14	33	20	0	49	0	50	3	58	14	10	0	36	25	50
300	4	51	50	0	4	13	31	15	2	57	21	15	3	54	38	45
400	2	29	6	40	1	38	1	40	1	56	28	20	1	12	51	40

Tabula argumentorum cuiusq3 planete in annis

Anni	☿				☉				☽				☊			
	s̈	g	m̃	2	s̈	g	m̃	2	s̈	g	m̃	2	s̈	g	m̃	2
1	0	53	56	46	2	9	37	22	1	28	43	14	0	19	5	19
b 2	1	50	59	56	4	31	26	10	3	10	30	21	0	39	12	56
3	2	44	56	42	0	41	3	32	4	39	13	35	0	58	12	15
4	3	38	53	28	2	50	40	54	0	7	56	49	1	17	23	34
5	4	32	50	14	5	0	18	16	1	36	40	3	1	36	28	53
b 6	5	29	53	24	1	22	7	4	3	18	27	10	1	56	36	30
7	0	23	50	10	3	31	44	26	4	47	10	24	2	15	41	49
8	1	17	46	56	5	41	21	48	0	15	53	38	2	34	47	8
9	2	11	43	42	1	50	59	10	1	44	36	52	2	53	52	27
b 10	3	8	46	50	4	12	47	58	3	26	23	59	3	14	0	4
11	4	2	43	36	0	22	25	20	4	55	7	13	3	33	5	23
12	4	56	30	22	2	32	52	44	0	23	50	27	3	52	10	42
13	5	50	27	8	4	41	40	6	1	52	33	41	4	11	16	1
b 14	0	47	30	18	1	3	28	54	3	34	20	48	4	31	23	38
15	1	41	27	4	3	13	6	16	5	3	4	2	4	50	28	57
16	2	35	23	50	5	22	43	38	0	31	47	16	5	9	34	16
17	3	29	20	36	1	32	21	0	2	0	30	30	5	28	39	35
b 18	4	26	23	46	3	54	9	48	3	42	17	37	5	48	47	12
19	5	20	20	32	0	3	4	10	5	11	0	51	0	7	52	31
20	0	14	17	18	2	13	24	32	0	39	44	5	0	26	57	50
40	0	28	34	36	4	26	49	4	1	19	28	10	0	53	55	40
60	0	42	51	54	0	40	13	36	1	59	12	15	1	20	53	30
80	0	57	9	12	2	53	38	8	2	38	56	20	1	47	51	20
100	1	11	26	30	5	7	2	40	3	18	40	25	2	14	49	10
200	3	22	53	0	4	14	5	20	0	37	20	50	4	29	38	20
300	9	34	19	30	3	21	8	0	3	56	1	15	0	44	27	30
400	4	45	46	0	2	28	10	40	1	14	41	40	2	59	16	40

☌ Media
elongatio

	♄				♃				♂			
	s̈	g̈	m̄	2̄	s̈	g̈	m̄	2̄	s̈	g̈	m̄	2̄
Radix	2	52	54	31	5	46	52	47	5	36	46	13
Dies 1	0	0	57	7	0	0	54	9	0	0	27	42
2	0	1	54	15	0	1	48	18	0	0	55	24
3	0	2	51	23	0	2	42	27	0	1	23	6
4	0	3	48	31	0	3	36	36	0	1	50	48
5	0	4	45	39	0	4	30	45	0	2	18	30
6	0	5	42	46	0	5	24	54	0	2	46	12
7	0	6	39	54	0	6	19	3	0	3	13	54
8	0	7	37	2	0	7	13	12	0	3	41	36
9	0	8	34	9	0	8	7	21	0	4	9	18
10	0	9	31	18	0	9	1	31	0	4	37	0
20	0	19	2	36	0	18	3	2	0	9	13	54
30	0	28	33	52	0	27	4	32	0	13	50	50
40	0	38	5	10	0	36	6	3	0	18	27	48
50	0	47	36	27	0	45	7	34	0	23	4	44
60	0	57	7	44	0	54	9	4	0	27	41	41
70	1	6	39	2	1	3	10	35	0	32	18	38
80	1	16	10	20	1	12	12	6	0	36	55	35
90	1	25	41	38	1	21	13	37	0	41	32	32
100	1	35	12	56	1	30	15	8	0	46	43	29
200	3	10	25	52	3	0	30	16	1	32	26	58
300	4	45	38	48	4	30	45	24	2	18	28	27
m̄	g̈	m̄	2̄	3̄								
2̄	m̄	2̄	3̄									
3̄	2̄	3̄										

Tabula Motus Argumentorum in diebus

	♀				☿				⊙			
	s̈	ḡ	m̄	2	s̈	ḡ	m̄	2	s̈	ḡ	m̄	2
Radix	2	2	56	44	0	40	45	8	2	57	45	19
Dies 1	0	0	36	59	0	3	6	24	0	12	11	26
2	0	1	13	58	0	6	12	48	0	24	22	53
3	0	1	50	58	0	9	19	12	0	36	34	20
4	0	2	27	57	0	12	25	36	0	48	45	46
5	0	3	4	57	0	15	32	0	1	0	57	13
6	0	3	41	56	0	18	38	24	1	13	8	40
7	0	4	18	56	0	21	44	48	1	25	20	6
8	0	4	55	55	0	24	51	13	1	37	31	33
9	0	5	32	55	0	27	57	37	1	49	43	0
10	0	6	9	54	0	31	4	1	2	1	54	26
20	0	12	19	49	1	2	8	2	4	3	48	53
30	0	18	29	43	1	33	12	3	6	5	43	20
40	0	24	39	38	2	4	16	5	8	7	37	47
50	0	30	49	32	2	35	20	6	10	9	32	14
60	0	36	59	27	3	6	24	7	12	11	26	41
70	0	43	9	21	3	37	28	8	14	13	21	27
80	0	49	19	15	4	8	32	9	16	15	15	33
90	0	55	29	9	4	39	36	10	18	17	9	59
100	1	1	39	3	5	10	40	14	20	19	4	25
200	2	3	18	6	4	21	20	28	40	38	8	57
300	3	4	57	16	3	32	0	42	0	57	13	28
m̄	s̈	m̄	2	3̄					♂ Media elongatio			
2	m̄	2	3̄									
3̄	2	3̄										

Tabula motus argumētoꝝ in diebus

	☽				☊			
Ra	s	G	m̄	2	s	G	m̄	2
dix	5	16	50	4	1	21	43	4
D. 1	0	13	3	53	0	1	2	19
2	0	26	7	47	0	2	4	38
3	0	39	11	41	0	3	6	57
4	0	52	15	35	0	4	9	16
5	1	5	19	29	0	5	11	35
6	1	18	23	23	0	6	13	54
7	1	31	27	17	0	7	16	13
8	1	44	31	11	0	8	18	32
9	1	57	35	5	0	9	20	51
10	2	10	38	59	0	10	23	10
20	4	21	17	50	0	20	46	19
30	6	31	56	58	0	31	9	39
40	8	42	35	58	0	41	32	48
50	10	53	14	57	0	51	55	58
60	13	3	53	57	1	2	19	7
70	15	14	32	56	1	12	42	17
80	17	25	11	55	1	23	5	26
90	19	35	50	54	1	33	28	36
100	21	46	29	53	1	43	51	45
200	43	32	59	46	3	27	43	30
300	5	19	29	47	5	11	35	15
m̄	G	m̄	2	3				
2	m̄	2	3					
3	2	3						

ℂ Uerum locum ☉ supputāre

ℂ Mediū motū ☉ in signa cōia resolue, ꝛ cum eius gradu nouissimo intra tabulā ecētricoꝝ sub caractere ☉ ꝛ equationem e regione cōpertā iuxta exigētiā tituli A. vel. M. supra ☉ locuꝫ annotati, adde vel subtrahe a medio motu ꝛ ꝓsiliet verus locus ☉ sub.9ʼ orbis signifero, veꝝ si vltra gradus, adheserint minuta quēpiam, elicias partē proportionalem sic,

ℂ Partes proportionales cētroꝝ ꝛ. argumētoꝝ elicere.

ℂ E regiōe numeri minoris proximioris in tabula reperti sumito equationē primā sibi corrēspōdētē in equatā, circa quā scribe A. vel. M. vti titulus supne annotatus admonet, Dein alterā in mediate sequentez maiori numero corrēspōdētē, ꝛ subducito minorē a maiore. Et ꝓductū vocetur differētia ꝑma eq̃tionum, circa quā scribe A. si equatio pria fuerit minor 2ª. vel M. si maior, Postea gradus numeri minoris in eadem tabula reptos, subtrahe ex gradibus ꝛ m̄. Medij motus, ꝛ resultabit differētia 2ª, haꝝ diaꝝ altera alteram multiplicet, redactis tamē ꝑus ad eādē, si oportuerit, denoiationē. Itaq͂ si duxeris M p M. proueniēt 2ª productū igiť ex huiusce modi multiplicatiōe diuidať p.5, ꝛ in quotiēte profiliet pars proportionalis iuxta titulos differētiaꝝ A vel M. adijcieda vel subducēda ab equatione prima inequata ꝛ ꝓueniet equatio equata quā Adde vel M. a medio motu, vti titulus supne annotata isinuat ꝛ resultabit ver⁹ loc⁹ planete.

Uerum locum ☽ supputare

¶Sub charactere ☽ introcedas argumentorū tabellam cū annis tum collectis, tum expansis. Dein cum diebus. Et qđ e frontispicio horū comperies coacervetur simul cum radicis eiusdem numeris, ꝛ ꝓsiliet argumētum ☽ medium. Eodem pacto negociare sub ♂ charactere ꝛ prosiliet ♂ media siue elōgatio ☽ a ☉. Quā adde medio motui ☉ ꝛ statiꝫ consurget M. M. ☽. Dein huiuscemodi elongationem resolue in gradus. Qui si excesserint. 90. illos ex. 180. diducito. ¶Sin. 180. ex. 270. subtrahātur. Si deniqꝫ supauerit. 270. eos subducito ex 360. Et cum residuo ingredere tabellam elongationis ☽ a ☉. Eregione enim ipsius equationem centri ꝛ minuta proportionalia comperies seorsum annotandas. Circa hanc centri equationē scribe. A si elōgationis gradus fuerint citra. 90. vel ab. 180. vsqꝫ ad. 270. ¶Aut inscribas. M. si Ab. 90. vsqꝫ ad. 180. Interiecti fuerint vel. Ab. 270. in. 360. Quam iuxta sui tituli exigentiam adde vel subtrahe ab argumēto medio, ꝛ illico emerget argumentū ☽ equatum, ecuius regione sub linea quę equatio ☽ inscribitur assumito equationem argumenti, quę primo examinata vocetur facta si oportuerit parte ꝓportionali, ¶Ibidē quoqꝫ accipito diuersitatem diametri. De qua diuersitate ꝛ m̄. proportionalibus seorsum seruatis fiat pars proportionalis adijcienda equationi primo examinate ꝛ proueniet equatio argumenti. 2°. examinata, Quā subtrahe a medio motu ☽ si argumentum equatum fuerit minus. 3. signis phisicis vel adde si plus, ꝛ prosiliet verus locus ☽ sub. 9ᵉ. orbis signifero.

Tabella motus ☉ ꝛ ☽ in hora

Argumētū		☉		☽	
S	S	m̄	2	m̄	2
6	354	2	23	30	19
12	348	2	23	30	21
18	342	2	23	30	24
24	336	2	24	30	28
30	330	2	24	30	35
36	324	2	24	30	41
42	318	2	24	30	51
48	312	2	25	31	1
54	306	2	25	31	12
60	300	2	26	31	25
66	294	2	26	31	39
72	288	2	27	31	53
78	282	2	27	32	8
84	276	2	28	32	22
90	270	2	28	32	44
96	264	2	28	32	39
102	258	2	29	33	18
108	252	2	29	33	36
114	246	2	29	33	55
120	240	2	30	34	14
126	234	2	30	34	32
132	228	2	31	34	49
138	222	2	31	35	14
144	216	2	32	35	18
150	210	2	32	35	31
156	204	2	32	35	43
162	198	2	33	35	52
168	192	2	33	35	58
174	186	2	33	36	2
180	180	2	33	36	0

Motū ☉ ac ☽ in hora repire

¶Subducito augē propriam ☉ a suo medio motu ꝛ ꝓsiliet argumētū ☉ eregione cuius offeret se motus ☉ in hora. ¶Similiter cū argumento ☽ negociaberis.

Vera planetarum loca supputare

¶ Primo reperias argumentũ mediũ: ⁊. M. M. planete cuius verum locum perscrutaris. Dein cum gradu nouissimo. M. M. in signa cõmunia resoluti ex tabula ecentricitatis assumito equationem centri, facta parte proportionali si vltra gradus, adheserint minuta q̄piā. Et supne scriptũ fuerit adde, adijciatur medio motui. Et subtrahatur ab argumento medio. Sin autem scriptuz fuerit minus, subducatur a. M. M. ⁊ adiciatur argumento medio. Et habebis vtrunq̧ equatũ. ¶ Secundo e regione eiusdez gradus cum quo sumpseras equationē centri, cape. M. proportionalia, eisq̧ inscribatur littera adde vel. M. Quam titulus eidem gradui superne annotatus insinuat ⁊ seorsum annotentur. ¶ Tertio cum argumento equato intra tabellam equationũ tuo planete peculiarē. Et equationē argumenti e regione cõpertam (cuz parte ꝓportionali si oportuerit) assumito. Circa quā scribe. M. si argumentũ illud equatũ fuerit minus. 3. signis physicis. Si vero plus. A. ⁊ vocetur equatio argumēti secũdo examinata. ¶ Quarto cũ eodem argumento equato accipe. M. proportionalia sub longitudine longiori si in. Mi. proportiõalib⁹ seorsuz seruatis scriptũ fuerit. M. Si vero A. sub longitudine ꝓpriori. ¶ Postmodum cũ istis, ⁊. M. ꝓportionalib⁹ seorsuz notatis fac partē proportionalē. Que adiciat̃ equatiõi ꝑmo examinate. Si hmõi minuta ꝓportiõalia accepisti sub lõgitudine propriore, vel subtrahat̃, si sub longitudine longiori ⁊ ꝓsiliet equatio argumēti secũdo examinata. ¶ Quinto si circa equationē centri atq̧ argumenti scriptum fuerit adde, coaceruato simul vtrãq̧ ⁊ congeries adiciat̃ medio motui ⁊ ꝓsiliet verus locus planete in zodiaco. Si vero circa vtrãq̧ fuerit littera. M. coaceruentur ⁊ aceruus ille subducat̃ a. M. M. ⁊ si denique circa vnā fuerit littera. A. circa alterā vero. M. subduc minorē a maiore, ⁊ residuũ iuxta tituluz maioris equationis addatur vel subducatur a M. M. ⁊ conflabitur. Verus Motus siue locus planete sub noni orbis signifero.

¶ Planetarum loca ad alios finitores reducere.

¶ Si locus in quo supputare volueris loca planetarũ fuerit oriētalior Jspali (quā vulgo subillā vocāt) a tuis horis post Mer. subtrahe qđ sequēs indicat tabellula. ¶ Sin forte occidētalior adde, ⁊ cum residuo supputabis loca planetarum

	G	m̄	
¶ Sibille siue Jspalis	7	15	Longitudo
	37	50	Latitudo

Subtrahe	h	m̄	Subtrahe	h	m̄	Subtrahe	h	m̄	Subtrahe	h	m̄
Corduba	0	8	Genua	1	28	Florentia	1	46	Salernum	2	1
Toletum	0	16	Nouaria	1	31	Perusia	1	48	Tarentum	2	15
Cesar augusta	0	27	Mediolanũ	1	32	Anchona	1	50	Bizantium	2	50
Parisius	1	2	Venetię	1	44	Roma	1	52	Alexandria	2	55
Ulma	1	34	Lucca	1	45	Neapolis	2	0	Hyerusalem	3	16

¶ Loca planetarum ante Annũ. 1474. supputare.

¶ Jn Annis ac dieb⁹ qui precesserint ⁊ iteriecti fuerint vsq̧ ad annos Radicis. 1474. per Quirito medios motus planetarũ nulla accepta radice, abiectisq̧ reuolutionibus, eos subtrahe a radice planetarum, ⁊ siquod fuerit residuum erit medius planetarũ motus hora tuę considerationis, cum quo quere vera loca ipsorum.

Tabula ecentricitatis ♄

Minue s.	Minue g.	Adde g.	Adde s.	Æqtio cē. g.	Æqtio cē. m.	ppor. m.
♐	13	13	♐	0	0	60
	18	8		0	33	60
	23	3	♐	1	5	59
♐	28	28	♏	1	36	58
♑	3	23		2	7	56
	8	18		2	37	53
	13	13		3	6	51
	18	8		3	34	48
	23	3	♏	4	0	45
♑	28	28	♎	4	25	42
♒	3	23		4	48	39
	8	18		5	9	34
	13	13		5	29	30
	18	8		5	47	25
	23	3	♎	6	2	20
♒	28	28	♍	6	14	14
♓	3	23		6	22	8
	8	18		6	28	3
	13	13		6	31	3
	18	8		6	30	8
	23	3	♍	6	28	13
♓	28	28	♌	6	22	17
♈	3	23		6	14	21
	8	18		6	4	26
	13	13		5	49	30
	18	8		5	32	33
	23	3	♌	5	12	37
♈	28	28	♋	4	48	42
♉	3	23		4	23	45
	8	18		3	53	49
	13	13		3	24	51
	18	8		2	53	54
	23	3	♋	2	21	57
♉	28	28	♊	1	46	58
♊	3	23		1	11	60
	8	18		0	36	60
♊	13	13	♊	0	0	60

Tabella ecentricitatis ♃

Minue s.	Minue g.	Adde g.	Adde s.	Æqtio cē. g.	Æqtio cē. m.	ppor. m.
♍	24	24	♍	0	0	0
	29	19		0	20	60
♎	4	14		0	59	60
	9	9		1	28	59
	14	4	♍	1	57	57
	19	29	♌	2	24	55
	24	24		2	51	53
♎	29	19		3	17	50
♏	4	14		3	41	47
	9	9		4	3	43
	14	4	♌	4	24	39
	19	29		4	43	34
	24	24		5	1	30
♏	29	19		5	18	25
♐	4	14		5	31	19
	9	9		5	41	14
	14	4	♋	5	49	9
	19	29	♊	5	54	4
	24	24		5	57	2
♐	29	19		5	57	6
♑	4	14		5	55	11
	9	9		5	49	16
	14	4	♊	5	41	21
	19	29	♉	5	31	25
	24	24		5	19	30
♑	29	19		5	3	35
♒	4	14		4	43	40
	9	9		4	22	53
	14	4	♉	3	59	47
	19	29	♈	3	33	49
	24	24		3	6	52
♒	29	19		2	58	54
	4	14		2	8	56
♓	9	9		1	37	58
	14	4	♈	1	5	59
	19	29	♓	0	33	60
♓	24	24	♓	0	0	60

Tabula ecentricitatis ♂

Minue	g	Adde g		Æqtio cétri g	m	m ppor.
♌	15	15	♌	0	0	60
	20	10		0	55	60
	25	5		1	49	59
♌	30	0	♌	2	42	58
♍	5	25	♋	3	35	56
	10	20		4	26	54
	15	15		5	16	52
	20	10		6	4	49
	25	5		6	49	46
♍	30	0	♋	7	32	43
♎	5	25	♊	8	13	39
	10	20		8	50	34
	15	15		9	24	30
	20	10		9	55	25
	25	5		10	20	20
♎	30	0	♊	10	42	14
♏	5	25	♉	11	0	9
	10	20		11	15	3
	15	15		11	23	3
	20	10		11	24	3
	25	5		11	21	8
♏	30	0	♉	11	13	13
♐	5	25	♈	11	0	17
	10	20		10	41	22
	15	15		10	21	26
	20	10		9	54	30
	25	5		9	20	34
♐	30	0	♈	8	41	39
♑	5	25	♓	7	56	42
	10	20		7	7	46
	15	15		6	16	49
	20	10		5	21	51
	25	5		4	20	54
♑	30	0	♓	3	18	57
♒	5	25	♒	2	13	58
	10	20		1	7	59
♒	15	15	♒	0	0	60

Tabula ecentricitatis ♀

Minue S	g	Adde g		Æqtio cé. g	m	M ppor.
♋	2	2	♋	0	0	60
	7	27	♊	0	11	60
	12	22		0	21	59
	17	17		0	32	58
	22	12		0	43	56
♋	27	7		0	53	54
♌	2	2	♊	1	3	52
	7	27	♉	1	12	49
	12	22		1	21	47
	17	17		1	29	43
	22	12		1	37	40
♌	27	7		1	44	35
♍	2	2	♉	1	51	30
	7	27	♈	1	56	25
	12	22		2	1	20
	17	17		2	4	14
	22	12		2	7	9
♍	27	7		2	9	4
♎	2	2	♈	2	10	2
	7	27	♓	2	10	7
	12	22		2	9	12
	17	17		2	7	17
	22	12		2	4	22
♎	27	7		2	0	27
♏	2	2	♓	1	55	33
	7	27	♒	1	49	36
	12	22		1	42	40
	17	17		1	34	44
	22	12		1	26	48
♏	27	7		1	17	50
♐	2	2	♒	1	7	53
	7	27	♑	0	57	55
	12	22		0	48	57
	17	17		0	35	58
	22	12		0	24	59
♐	27	7		0	12	60
♑	2	2	♑	0	0	60

Tabula ęcentricitatis ☿

	Minue	Adde		Eq̃tio cẽtri ppor.		
	g̃	g̃		g̃	m̃	m̃
♏	1	1	♏	0	0	60
	6	26	♎	0	15	59
	11	21		0	28	57
	16	16		0	40	55
	21	11		0	53	53
♏	26	6		1	5	49
♐	1	1	♎	1	1[illegible]	44
	6	26	♍	1	30	39
	11	21		1	43	33
	16	16		1	54	27
	21	11		2	6	20
♐	26	6		2	16	13
♑	1	1	♍	2	25	7
	6	26	♌	2	34	1
	11	21		2	43	10
	16	16		2	49	20
	21	11		2	54	29
♑	26	6		2	58	37
♒	1	1	♌	3	1	44
	6	26	♋	3	2	50
	11	21		3	1	54
	16	16		2	58	57
	21	11		2	54	59
♒	26	6		2	49	60
♓	1	1	♋	2	41	60
	6	26	♊	2	32	59
	11	21		2	22	58
	16	16		2	11	56
	21	11		2	0	54
♓	26	6		1	47	51
♈	1	1	♊	1	32	48
	6	26	♉	1	18	46
	11	21		1	3	43
	16	16		0	48	42
	21	11		0	32	41
♈	26	6		0	16	40
♉	1	1	♉	0	0	40

Tabula ecentricitatis ☉

	Minue	Adde		Eq̃tio cẽtri		
S	g̃	g̃		g̃	m̃	2
♋	2	2	♋	0	0	0
	7	27	♊	0	10	44
	12	22		0	21	28
	17	17		0	22	8
	22	12		0	42	43
♋	27	7		0	53	4
♌	2	2	♊	1	2	54
	7	27	♉	1	12	9
	12	22		1	20	48
	17	17		1	29	8
	22	12		1	37	0
♌	27	7		1	44	14
♍	2	2	♉	1	50	44
	7	27	♈	1	56	9
	12	22		2	0	26
	17	17		2	3	59
	22	12		2	6	47
♍	27	7		2	8	45
♎	2	2	♈	2	9	57
	7	27	♓	2	9	57
	12	22		2	8	45
	17	17		2	6	46
	22	12		2	4	5
♎	27	7		1	59	53
♏	2	2	♓	1	54	53
	7	27	♒	1	58	59
	12	22		1	41	57
	17	17		1	34	20
	22	12		1	26	3
♏	27	7		1	17	0
♐	2	2	♒	1	7	7
	7	27	♑	0	56	33
	12	22		0	45	53
	17	17		0	35	6
	22	12		0	23	42
♐	27	7		0	11	58
♑	2	2	♑	0	0	0

				Argu. ♄				Argu. ♃				Argu. ♂					
Argumentum				Equatio		long.	prop.	Equatio		long.	prop.	Equatio		longior		propior	
S	G	s	G	G	m	m	m	G	m	m	m	G	m	G	m	G	m
0	5	5	55	0	30	2	2	0	49	2	2	2	0	0	7	0	7
0	10	5	50	1	0	3	3	1	37	3	3	3	59	0	14	0	15
0	15	5	45	1	28	5	6	2	24	5	5	5	57	0	20	0	23
0	20	5	40	1	57	6	8	3	11	7	8	7	56	0	27	0	31
0	25	5	35	2	24	7	10	3	57	8	9	9	54	0	35	0	38
0	30	5	30	2	50	8	11	4	42	10	11	11	51	0	42	0	46
0	35	5	25	3	15	9	13	5	26	12	13	13	48	0	50	0	55
0	40	5	20	3	40	10	14	6	9	13	14	15	43	0	57	1	3
0	45	5	15	4	3	11	16	6	49	15	16	17	38	1	5	1	11
0	50	5	10	4	26	13	18	7	28	17	19	19	31	1	12	1	20
0	55	5	5	4	46	14	19	8	4	18	20	21	23	1	20	1	30
1	0	5	0	5	4	15	20	8	37	20	22	23	13	1	27	1	40
1	5	4	55	5	22	16	20	9	8	22	24	25	1	1	36	1	50
1	10	4	50	5	37	17	21	9	36	23	25	26	47	1	45	2	1
1	15	4	45	5	49	18	21	10	0	25	27	28	31	1	55	2	12
1	20	4	40	5	59	18	22	10	21	26	29	30	12	2	5	2	23
1	25	4	35	6	7	19	22	10	38	27	30	31	49	2	16	2	35
1	30	4	30	6	11	19	23	10	51	27	30	33	22	2	27	2	49
1	35	4	25	6	13	20	24	11	0	28	31	34	49	2	39	3	3
1	40	4	20	6	12	21	24	11	3	29	32	36	12	2	51	3	19
1	45	4	15	6	9	21	25	11	2	29	32	37	27	3	4	3	36
1	50	4	10	6	2	20	25	10	55	30	33	38	36	3	19	3	54
1	55	4	5	5	53	19	24	10	42	30	33	39	35	3	35	4	13
2	0	4	0	5	41	19	23	10	23	29	33	40	23	3	54	4	35
2	5	3	55	5	24	18	22	10	0	29	32	40	54	4	10	5	0
2	10	3	50	5	6	17	21	9	30	28	31	41	9	4	28	5	26
2	15	3	45	4	45	16	19	8	54	27	30	41	0	4	45	5	55
2	20	3	40	4	21	15	18	8	13	25	28	40	31	5	3	6	27
2	25	3	35	3	35	14	16	7	26	23	26	39	20	5	22	6	59
2	30	3	30	3	25	12	14	6	34	21	22	37	25	5	34	7	30
2	35	3	25	2	54	10	12	5	36	18	19	34	35	5	38	7	54
2	40	3	20	2	23	8	10	4	35	15	16	30	36	5	30	8	2
2	45	3	15	1	48	6	8	3	29	11	12	25	3	4	52	5	47
2	50	3	10	1	13	4	6	2	21	8	9	17	58	3	48	6	16
2	55	3	5	0	38	3	3	1	11	5	5	9	27	2	4	3	46
3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						m	a			m	a			m			

				♀						☿					
Argumentũ				Eq̃tio		Lõgior		ꝓpior		Eq̃tio		Lõgior		ꝓpior	
s̈	G	s̈	G	G	m̃	G	m̃	G	m̃	G	m̃	G	m̃	G	m̃
0	5	5	55	2	6	0	1	0	2	1	22	0	9	0	4
0	10	5	50	4	11	0	2	0	3	2	44	0	17	0	9
0	15	5	45	6	16	0	4	0	5	4	5	0	24	0	14
0	20	5	40	8	21	0	6	0	7	5	25	0	33	0	19
0	25	5	35	10	26	0	7	0	8	6	45	0	41	0	24
0	30	5	30	12	30	0	9	0	10	8	4	0	49	0	28
0	35	5	25	14	34	0	11	0	11	9	21	0	58	0	33
0	40	5	20	16	37	0	12	0	13	10	36	1	5	0	38
0	45	5	15	18	38	0	14	0	14	11	50	1	13	0	43
0	50	5	10	20	39	0	16	0	16	13	2	1	22	0	48
0	55	5	5	22	39	0	17	0	17	14	12	1	30	0	52
1	0	5	0	24	38	0	19	0	19	15	18	1	39	0	56
1	5	4	55	26	34	0	21	0	21	16	21	1	48	1	2
1	10	4	50	28	29	0	23	0	24	17	21	1	56	1	8
1	15	4	45	30	21	0	25	0	27	18	16	2	4	1	14
1	20	4	40	32	11	0	27	0	29	19	7	2	13	1	19
1	25	4	35	34	0	0	30	0	32	19	53	2	21	1	24
1	30	4	30	35	44	0	33	0	34	20	33	2	29	1	29
1	35	4	25	37	23	0	36	0	38	21	7	2	38	1	34
1	40	4	20	38	59	0	39	0	41	21	34	2	46	1	39
1	45	4	15	40	29	0	42	0	45	21	52	2	53	1	44
1	50	4	10	41	53	0	46	0	49	22	1	3	1	1	49
1	55	4	5	43	7	0	51	0	53	21	59	3	4	1	54
2	0	4	0	44	13	0	54	0	57	21	47	3	8	1	57
2	5	3	55	45	6	0	59	1	2	21	21	3	10	1	59
2	10	3	50	45	39	1	4	1	9	20	44	3	12	2	0
2	15	3	45	45	59	1	10	1	15	19	50	3	9	2	1
2	20	3	40	45	51	1	17	1	21	18	40	3	4	2	0
2	25	3	35	45	9	1	27	1	28	17	14	2	55	1	57
2	30	3	30	43	39	1	33	1	38	15	31	2	42	1	47
2	35	3	25	41	8	1	39	1	47	13	29	2	25	1	37
2	40	3	20	37	12	1	41	1	51	11	12	2	5	1	23
2	45	3	15	31	24	1	38	1	50	8	40	1	38	1	7
2	50	3	10	23	12	1	24	1	33	5	53	1	7	0	47
2	55	3	5	12	26	0	48	0	75	3	9	0	35	0	24
3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						M		A				M		A	

Tabula equationum Solis et Lune

sig. et g. argumēti				Argumē. Equatio ☉			Argumē. Equatio ☽			diuersitas diamet.		Elongationis ☽ a ☉	Centri Equatio		proportionalia minu.
s	g	s	g	g	m	s	g	m	s	g	m	g	g	m	m
0	5	5	55	0	10	44	0	23	44	0	12	σ	0	0	0
0	10	5	50	0	21	28	0	47	19	0	24	3	0	53	0
0	15	5	45	0	32	28	1	10	38	0	35	6	1	46	1
0	20	5	40	0	42	43	1	33	32	0	47	9	2	39	1
0	25	5	35	0	53	4	1	55	52	0	59	12	3	31	2
0	30	5	30	1	2	59	2	17	29	1	10	15	4	23	1
0	35	5	25	1	12	9	2	38	17	1	21	18	5	15	4
0	40	5	20	1	20	48	2	58	7	1	31	21	6	7	6
0	45	5	15	1	29	8	3	16	51	1	40	24	6	58	8
0	50	5	10	1	37	0	3	34	20	1	48	27	7	48	10
0	55	5	5	1	44	14	3	50	26	1	56	30	8	36	12
1	0	5	0	1	50	44	4	5	4	2	3	33	9	22	15
1	5	4	55	1	56	9	4	18	3	2	10	36	10	6	18
1	10	4	50	2	0	26	4	29	18	2	16	39	10	48	21
1	15	4	45	2	3	59	4	38	43	2	21	42	11	27	23
1	20	4	40	2	6	45	4	46	13	2	26	45	12	0	26
1	25	4	35	2	8	45	4	51	38	2	31	48	12	28	30
1	30	4	30	2	9	57	4	54	54	2	36	51	12	48	33
1	35	4	25	2	9		4	56	0	2	38	54	13	2	36
1	40	4	20	2	8		4	54	41	2	39	57	13	9	39
1	45	4	15	2	6		4	51	22	2	48	60	13	4	43
1	50	4	10	2	4		4	45	33	2	39	63	12	50	45
1	55	4	5	1	59		4	37	29	2	36	66	12	46	48
2	0	4	0	1	54		4	27	0	2	31	69	11	29	51
2	5	3	55	1	48		4	14	13	2	25	72	10	33	53
2	10	3	50	1	41		3	59	10	2	18	75	9	22	55
2	15	3	45	1	34		3	42	17	2	10	78	7	48	57
2	20	3	40	1	26		3	23	12	2	1	81	6	3	58
2	25	3	35	1	17		3	2	15	1	49	84	4	11	59
2	30	3	30	1	7		2	39	35	1	35	87	2	11	60
2	35	3	25	0	56		2	15	26	1	21	90	0	0	60
2	40	3	20	0	45		1	49	54	1	8				
2	45	3	15	0	35		1	23	26	0	52				
2	50	3	10	0	23		0	56	5	0	36				
2	55	3	5	0	11		0	28	10	0	18				
3	0	3	0	0	0		0	0	0	0	0				

¶ Planete argumentum equatum in gradus reſolue, cuꝫ qibus intra tabellaꝫ latitu
dinis ſibi peculiarem ⁊ ex directo ipſoꝛum cõperies duas latitudines ſeptẽtrionalẽ ſci
licet ⁊ meridianam. Quas ſeoꝛſum annotabis cum parte pꝛopoꝛtiõali, ſi vltra gradũs
M. adheſerint. Dein cum gradu nouiſſimo. M. M. cape Minuta pꝛopoꝛtionalia lati
tudinis annotata dextroꝛſum in vltima linea. De quibus fac partem pꝛopoꝛtionaleꝫ ſe
cundum pꝛopoꝛtionem latitudinis meridianę. Si huiuſcemodi Minuta pꝛopoꝛtiona
lia reperta fuerint in parte inferioꝛi tabellę. Septẽtrionalis autẽ ſi in ſuperioꝛe, illa eniꝫ
pars pꝛopoꝛtionalis erit latitudo planetę quam perſcrutabaris.

Latitudinem ☽ perſcrutari.

¶ Subtrahe verum locum ☊ de vero loco ☽ coaſſumptis. 12. ſignis ſi opoꝛtuerit, ⁊ ꝓ
filiet argumentum latitudinis ☽ e regione cuius in area tabelle offeret ſe latitudo lunę
queſita. Septẽtrionalis ſi argumentũ latitudinis ☽ fuerit minus ſignis. 6. cõmunibus.
Meridionalis vero ſi plus.

Latitudines ♀ ☿ reperire.

¶ Ex tabella latitudinis in directo argumenti equati aſſumito declinationem ⁊ refle
xionem, quas ſeoꝛſum ſcribe. Poſtmodum ex medio motu. ♀. ſubducito g̃. 30. Et cum
reſiduo cape. M. pꝛopoꝛtionalia. De quibus accipito partem pꝛopoꝛtionalem. Secun
dum pꝛopoꝛtionem declinationis pꝛius ſeruatę ad. 60. Et hec erit latitudo. ♀. pꝛimo ex
aminata. Meridionalis quidem ſi argumentũ equatum ⁊. M. M. fuerint. In eadem
parte circuli. Septentrionalis vero ſi in diuerſis partibus, ſimiliter in ☿. ¶ Poſtmodũ
de medio motu. ♀. ſubtrahe g̃. 90. Ab ☿ autem. 30. Et cum reſiduo cape Minuta pꝛo
poꝛtionalia in duobus locis ſeruanda cum quibus ⁊ reflexione fac partem pꝛopoꝛtio
nalem ſecundum pꝛopoꝛtionem hoꝛum minutoꝛum ad. 60. Et hec erit reflexio examina
ta. Septẽtrionalis quidem. Si medius motus equatus ſit in ſuperioꝛi parte circuli ſeu
tabellę. Et cum hoc argumentum equatum fuerit plus. 180. gradibus, meridiana autẽ
ſi. M. M. fuerit in pte inferioꝛi, hec itaqꝫ erit latitudo ſecunda. ¶ Poſtremo accipe de
minutis pꝛopoꝛtionalibus in altera parte ſeruatis ſextam partem. Quę erit latitudo ♀
tertio examinata in. ♀. quidem ſeptentrionalis ſemper. In ☿ autem meridiana. ¶ Has
deniqꝫ latitudines ſimul coaceruato. Si omnes ſunt in eadem celi parte, vtpote ſepten
trionales, aut vniuerſę meridiõales. Si vero vna fuerit boꝛealis. Et altera Auſtralis,
ſubtrahe minoꝛem ex maioꝛi. Et reſiduum erit latitudo planetę ſeptentrionalis aut me
ridionalis. Secundum Titulum Maioꝛis latitudinis.

Argumentum		♄		Septentrionalis		Meridionalis		♃		Septentrionalis		Meridionalis		♂		Septentrionalis		Meridionalis		Minuta proportionalia
S	S	S	S	S	m	S	m	S	S	S	m	S	m	S	S	S	m	S	m	S
0	0	♒ 3	♒ 3	0	0	0	0	♍ 3	♍ 3	0	0	0	0	♌ 15	♌ 15	0	0	0	0	60
12	348	15	♑ 21	2	5	2	3	15	♌ 21	1	8	1	6	27	3	0	9	0	4	59
24	336	27	9	2	7	2	5	27	9	1	9	1	7	♍ 9	♋ 21	0	13	0	6	58
36	324	♓ 9	♐ 27	2	10	2	7	♎ 9	♋ 27	1	11	1	9	21	9	0	16	0	9	48
48	312	21	15	2	12	2	10	21	15	1	13	1	11	♎ 3	♊ 27	0	21	0	13	40
60	300	♈ 3	3	2	16	2	15	♏ 3	3	1	16	1	16	15	15	0	28	0	26	30
72	288	15	♏ 21	2	21	2	21	15	♊ 21	1	21	1	21	27	3	0	36	0	30	19
84	276	27	9	2	27	2	27	27	9	1	27	1	27	♏ 9	♉ 21	0	46	0	42	7
C 90	270	♉ 3	3	2	30	2	30	♐ 3	3	1	30	1	30	15	15	0	52	0	49	0
102	258	15	♎ 21	2	36	2	36	15	♉ 21	1	36	1	36	27	3	1	6	0	4	7
114	246	27	9	2	42	2	42	27	9	1	42	1	42	♐ 9	♈ 21	1	23	1	24	19
126	234	♊ 9	♍ 27	2	47	2	48	♑ 9	♈ 27	1	48	1	48	21	9	1	47	1	51	30
138	222	21	15	2	53	2	54	21	15	1	54	1	54	♑ 3	♓ 27	2	16	2	23	40
150	210	♋ 3	3	2	57	2	58	♒ 3	3	2	0	2	0	15	15	2	55	3	29	48
162	198	15	♌ 21	3	0	3	2	15	♓ 21	2	5	2	5	27	3	3	38	4	55	58
174	186	27	9	3	2	3	4	27	9	2	7	2	7	♒ 9	♒ 21	4	14	6	24	59
180	180	♌ 3	3	3	3	3	5	♓ 3	3	2	8	2	8	15	15	4	21	7	30	60

Supi.

Inferior

Tabula latitudinis Ueneris & Mercurij

		♀				☿					
		Declinatio		Reflectio		Declinatio		Reflectio		Minuta ppor.	
G	G	G	m̄	G	m̄	G	m̄	G	m̄	m̄	2
15	345	1	0	0	20	1	43	0	27	58	48
30	330	0	50	0	41	1	36	0	55	52	0
45	315	0	13	0	47	1	19	1	22	42	12
60	300	0	36	1	20	0	59	1	44	30	0
75	285	0	20	1	39	0	44	2	3	15	24
90	270	0	0	1	57	0	0	2	20	0	0
105	255	0	26	2	12	0	40	2	29	15	24
120	240	0	59	2	25	1	25	2	29	30	0
135	225	1	47	2	30	2	16	2	15	42	12
150	210	3	3	2	22	3	7	1	45	52	0
165	195	4	55	1	41	3	48	0	59	58	48
180	180	7	2	0	0	4	5	0	0	60	0

Tabula latitudinis Lune

☽

Argu. latitudiis	Ascendens 0 6			Ascendens 1 7			Ascendens 2 8			Argumentū
G	G	m̄	2	G	m̄	2	G	m̄	2	G
2	0	10	27	2	38	52	4	24	51	28
4	0	20	53	2	47	39	4	29	34	26
6	0	31	19	2	56	10	4	33	59	24
8	0	41	42	3	4	29	4	38	4	22
10	0	52	1	3	12	39	4	41	52	20
12	1	2	16	3	20	35	4	45	18	18
14	1	12	30	3	28	15	4	48	20	16
16	1	22	35	3	35	41	4	51	3	14
18	1	32	31	3	42	49	4	53	25	12
20	1	42	27	3	49	40	4	55	25	10
22	1	52	17	3	56	16	4	57	4	8
24	2	1	56	4	2	37	4	58	21	6
26	2	11	22	4	8	37	4	59	15	4
28	2	20	40	4	14	22	4	59	50	2
30	2	29	52	4	19	47	5	0	0	0
	5 11			4 10			3 9			
	Descēdēs			Descēdēs			Descēdēs			

Subtrahe mediũ motum cuiuslibet ipsoꝝ a. M. M. ☉. & si nihil fuerit residuũ: ille planeta est in abside sui Epy. directus: in medio suæ progressionis siue directionis. Si vero fuerit residuum. 3. signorum erit in opposito absidis sui epy. & in medio suæ retropedationis siue retrogradationis.

Tabulã equationis dierum fabricare.

In tabula ascensionũ rectaꝝ assumito ascensiones rectas Medij motus: quin & veri motus ☉ & subducito minorẽ a maiore: & ꝓductũ ex subtractione erit equatio illius diei in qua illos motus supputasti.

Huiuscemodi eq̃tionẽ celicã si ad tẽporis momẽta redigere volueris (q̃n quidẽ tẽpus est mensura motus:) assumito pro quolibet gradu. m̃. 4. horæ & pro quolibet. m̃. 4. 2̃. itaq. G. 15. vna debetur hora.

Sed quia quosq3 iuuat: nolle indulgere labori: Iampridẽ facta est ista tabella sequens.

Dies	Martiꝰ	Aprilis	Maius	Junius	Julius	August.	Septẽ.	Octob.	Nouẽ.	Decẽb.	Janua.	Februa.
1	6	16	22	20	14	13	20	29	31	21	6	0
2	6	16	22	20	14	13	20	29	31	20	5	0
3	6	17	22	19	13	13	21	30	30	20	5	0
4	6	17	22	19	13	13	21	30	30	19	5	0
5	7	17	22	19	13	13	21	30	30	19	4	0
6	7	17	22	19	13	13	22	31	30	18	4	0
7	7	18	22	18	13	13	22	31	30	18	4	1
8	8	18	22	18	13	14	22	31	29	17	3	1
9	8	18	22	18	13	14	23	31	29	17	3	1
10	8	18	22	18	13	14	23	31	29	16	3	1
11	9	19	22	18	13	14	23	31	29	16	3	1
12	9	19	22	17	12	15	24	31	28	15	2	1
13	9	19	22	17	12	15	24	31	28	15	2	1
14	10	19	22	17	12	15	24	31	28	14	2	1
15	10	20	22	17	12	15	25	31	28	14	1	2
16	10	20	22	17	12	16	25	31	27	13	1	2
17	11	20	22	16	12	16	25	31	27	13	1	2
18	11	20	22	16	12	16	25	31	27	12	1	2
19	12	20	22	16	12	16	26	31	26	12	1	3
20	12	21	22	16	12	17	26	32	26	11	1	3
21	12	21	21	16	12	17	26	32	25	11	1	3
22	13	21	21	15	12	17	27	32	25	10	0	3
23	13	21	21	15	12	17	27	32	24	10	0	4
24	13	21	21	15	12	18	37	32	24	10	0	4
25	14	21	21	15	12	18	28	31	23	9	0	4
26	14	21	21	15	12	18	28	31	23	9	0	4
27	14	22	20	14	13	19	28	31	23	8	0	5
28	15	22	20	14	13	19	28	31	22	8	0	5
29	15	22	20	14	13	19	29	31	22	7	0	5
30	15	22	20	14	13	20	29	31	21	7	0	0
31	16	0	20	0	13	20	0	31	0	6	0	0

¶ Horoscopū ⁊ reliquas celi domos construere ⁊ subtilius examinare.

¶ Horas ac minuta post meridiem reducito ad gradus multiplicando eas per .15. aut cū peculiari tabella. Quibus adijcito ascensionem rectā .☉. ⁊ productū erit ascēsio recta culminis seu .x^e. ijs adde .Gr. 30. ⁊ cōflabis ascensionē obliquā .xj. ⁊ ita deinceps vsqз ad quartam domū. Dein huiuscemodi ascensiones redigito ad gradus equales per tabulas illis domicilijs peculiares, ⁊ tandem voti postmodo cōpos eris. ¶ Itidem efficies si horas ab occasu reduxeris ad gradus. Dein eis adieceris ascensionem obliquā nadir .☉. hoc est oppositi grad⁹ ille enim acervus erit ascensio obliqua horoscopi. Cui si coacervaveris sigillatim .Gr. 30. prodiliet ascēsio obliqua .2^e. ⁊ ita deinceps. Donec sex domiciliorum ascensiones fabrifeceris. Quas redigere poteris ad gradus ⁊ .m̄. signiferi, vt supra monuimus, ni fueris ingenio prorsus hebes.

		Domorum	
	Polus	11 3	12 2
Rome.	42	24	38
Venet.	45	27	41
	Domus	5 9	6 8
		Domorum	

¶ Dato ascendente ad latitudinem .41. Gr. Reliquas celi domos erigere iuxta priscorum observationes.

¶ In sequenti tabella, cum gradu horos, sinistrorsuз in prima linea, e regione autē signi supme annotati assinmito in area eiusdem tabelle diurnas partes horarum duplicatas. Quas diducito ex .Gr. 60. ⁊ illico emerget duplum hore nocturnę seu duplicate partes horarum nocturne, has nocturnas partes ter adijcito ascensionib⁹ obliquis horos sub nostro finitore compertis ⁊ conflabis ascensiones rectas 2^e. 3. 4^e. domoꝝ. ¶ Ascēsionibus autem rectis .4^e. Bis coacervato diurnas partes horaꝝ duplicatas in area tabelle cōpertas ⁊ constitues ascensiones rectas .5^e. 7. 6. ¶ Vel diurnas horarum partes duplicatas ter subducito ab ascensionibus obliquis horos. ⁊ sigillatim prosilient ascēsiones .12. 11. 10. Nocturnas vero partes horarum eisdem horos. ascensionibus adijcito bis. Et profluent rectę ascensiones .2^e. 3. hasce ascensiones redige ad gradus equales per tabulam horizontis recti sive ascensionū rectaꝝ. Sic aderunt votis omnia plena tuis.

Equales	♈		♉		♊		♋		♌		♍	
g	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
1	30	6	33	30	36	22	37	30	36	12	33	18
2		14		36		26		30		8		12
3		20		42		30		28	36	4	33	4
4		26		48		36		26	35	58	32	58
5		34	33	54		38		26		54		52
6		44	34	0		42		24		48		44
7		48		6		46		24		44		38
8	30	56		14		48		22		38		32
9	31	2		20		52		22		32		24
10		10		26		56		20		26		18
11		16		34	36	58		18		20		10
12		22		40	37	2		16		16	32	4
13		30		46		4		14		10	31	58
14		36		52		6		12	35	4		50
15		42	34	58		10		12	34	58		44
16		50	35	4		12		6		52		36
17	31	58		10		14		4		46		30
18	32	4		16		16	37	2		40		24
19		10		20		18	36	58		34		16
20		18		26		20		56		28		10
21		24		32		22		52		20	31	2
22		32		38		22		48		14	30	56
23		38		44		24		46		6		48
24		44		48		24		42	34	0		40
25		52		54		26		38	33	54		34
26	32	58	35	58		26		36		48		26
27	33	4	36	4		28		30		42		20
28		12		8		30		26		36		14
29		18		12		30		24		30		12
30	33	26	36	18	37	30	23	18		26	30	0

Equales	♎		♏		♐		♑		♒		♓	
g	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
1	29	54	26	30	23	38	22	30	23	48	26	42
2		46		24		34		30		52		48
3		40		18		30		32	23	56	26	56
4		34		12		24		34	24	2	27	2
5		26		6		22		34		6		8
6		20	26	0		18		36		12		16
7		12	25	57		14		36		16		22
8	29	4		46		12		38		22		28
9	28	56		40		8		38		28		36
10		50		32		4		40		34		42
11		44		26	23	2		42		40		50
12		36		20	22	58		44		44	27	56
13		30		14		56		46		50	28	2
14		24		8		54		48	24	56		10
15		16	25	2		50		50	25	2		16
16		10	24	56		48		54		8		24
17	28	2		50		46		56		14		30
18	27	56		44		44	22	58		20		36
19		50		40		42	23	2		26		44
20		42		34		40		4		34		50
21		26		28		38		8		40	28	58
22		28		22		38		12		46	29	4
23		22		16		36		14	25	54		12
24		16		12		36		18	26	0		20
25		8		6		34		22		6		26
26	27	2	24	2		34		24		12		34
27	26	56	23	56		32		30		18		40
28		48		52		30		34		24		46
29		42		48		30		38		30	29	54
30	26	34	23	42	22	36	23	42	26	34	30	0

¶ Signum sub quo ☉ progredietur reperias in frontispicio tabulę sub latitudine .38. graduū lucubrate, Gradum vero in prima linea sinistrorsum. Et horas a c.m̄. in angulo cōmuni cōpertas adde tuis horis ac.m̄. horologij italici, quas ab occasu vulgus enumerat, ⁊ productum perquirito sub titulo horaꝝ vbi vbi compertuz fuerit, ⁊ mox inferne emerget signum horoscopans Gradum vero eius in prima linea sinistrorsum, huius quere arcum diurnum (vti in tabulis Monte Regij ⁊ nostro opusculo illis annexo edocuimus) quem senario si distribueris, mox in quotiente prosilient partes horarū duplicate siue duplum horę inequalis diurnę. Quas diducito ex .60. ⁊ profluent partes horarum nocturnę siue duplum horę nocturnę. Ascensionibus postmodum obliquis horoscopi coaceruato duplum hore inequalis nocturnę seu partes horarum duplicatas ⁊ prosiliet ascensio recta .2e. Cui easdem horas rursus adijcito ⁊ conflabis ascēsiones .3e. quibus coaceruabis easdem ⁊ profluet ascensio recta .4e. Cui adde partes horaruz diurnas ⁊ constitues ascensionē rectā .5e. eodē pacto de sexta domo negociaberis. ¶ Huiuscemodi ascensiones rectas perquirito in tabulis ascensionum rectarū, siue medij celi atq3 horizontis recti. Easq3 redige ad gradus equales signiferi, quemadmodum alibi explanauimus, ⁊ ita celicum schema fabricasti in finitore hispalensi. Cuius latitudinez inquiunt esse. G.38. ¶ In alijs autem locis itidez efficies, si prius horis siue horaꝝ .m̄. tibi oblatis qd̄ sequens indicat tabellula adieceris aut diduxeris. Dein horoscopi gradum, vt diximus. Ad libellam examinaueris.

Poli altitu.	♈	♓	♉	♒	♊	♑	♋	♐	♌	♏	♍	♎	
G	h	m̄	h	m̄	h	m̄	h	m̄	h	m̄	h	m̄	
24	0	15	0	28	0	34	0	29	0	16	0	0	Adde
31	0	9	0	16	0	20	0	16	0	9	0	0	
36	0	2	0	3	0	4	0	4	0	2	0	0	
42	0	5	0	9	0	11	0	8	0	4	0	0	Minue
45	0	11	0	21	0	26	0	21	0	10	0	0	
49	0	17	0	31	0	38	0	31	0	16	0	0	
53	0	26	0	50	1	2	0	50	0	26	0	0	

S	♈		♉		♊		♋		♌		♍	
G	G	m	G	m	G	m	G	m	G	m	G	m
1	0	44	23	30	49	18	79	56	113	55	148	1
2	1	28	24	18	50	15	81	2	115	4	149	8
3	2	13	25	6	51	12	82	8	116	13	150	15
4	2	57	25	54	52	9	83	14	117	21	151	22
5	3	42	26	42	53	7	84	20	118	31	152	29
6	4	26	27	31	54	5	85	27	119	40	153	36
7	5	11	28	20	55	3	86	34	120	49	154	43
8	5	55	29	9	56	1	87	41	121	57	155	49
9	6	40	29	58	57	0	88	48	123	6	156	56
10	7	25	30	48	57	59	89	55	124	14	158	2
11	8	9	31	38	58	59	91	2	125	23	159	9
12	8	54	32	28	59	59	92	10	126	32	160	15
13	9	39	33	18	60	59	93	18	127	41	161	21
14	10	24	34	9	61	59	94	26	128	50	162	37
15	11	9	35	0	63	0	95	34	129	58	163	33
16	11	55	35	52	64	1	96	46	131	6	164	39
17	12	39	36	44	65	3	97	52	132	14	165	45
18	13	25	37	36	66	5	98	59	133	22	166	51
19	14	10	38	28	67	7	100	8	134	30	167	57
20	14	56	39	30	68	9	101	17	135	38	169	3
21	15	42	40	13	69	12	102	25	136	46	170	9
22	16	28	41	9	70	15	103	34	137	54	171	15
23	17	14	41	59	71	18	104	42	139	2	172	21
24	18	0	42	53	72	22	105	52	140	10	173	27
25	18	47	43	47	73	26	107	1	141	18	174	32
26	19	34	44	41	74	30	108	10	142	26	175	38
27	20	21	45	36	75	35	109	19	143	33	176	44
28	21	8	46	31	76	40	110	28	144	40	177	49
29	21	55	47	26	77	45	111	37	145	47	178	55
30	22	42	48	22	78	50	112	46	146	54	180	0

S	♎		♏		♐		♑		♒		♓	
g̃	g̃	m̃	g̃	m̃	g̃	m̃	g̃	m̃	g̃	m̃	g̃	m̃
1	181	5	214	13	248	23	282	15	312	34	338	5
2	182	11	215	20	249	32	283	20	313	29	338	52
3	183	16	216	27	250	41	284	25	314	24	339	39
4	184	22	217	34	251	50	285	30	315	19	340	26
5	185	28	218	41	252	59	286	34	316	13	341	13
6	186	33	219	50	254	8	287	38	317	7	342	0
7	187	39	220	58	255	17	288	42	318	1	342	46
8	188	45	222	6	256	26	289	45	318	54	343	32
9	189	51	223	14	257	35	290	48	319	47	344	18
10	190	57	224	22	258	43	291	51	320	40	345	4
11	192	3	225	30	259	52	292	53	321	32	345	50
12	193	9	226	38	261	1	293	55	322	24	346	35
13	194	15	227	46	262	9	294	57	323	16	347	21
14	195	21	228	54	263	18	295	59	324	8	348	6
15	196	27	230	2	264	26	297	0	325	0	348	51
16	197	33	231	10	265	34	298	1	325	51	349	36
17	198	39	232	19	266	42	299	1	326	42	350	21
18	199	45	233	28	267	50	300	1	327	32	351	6
19	200	51	234	36	268	58	301	1	328	22	351	51
20	201	58	235	46	270	5	302	1	329	12	352	25
21	203	4	236	54	271	12	303	0	330	2	353	20
22	204	11	238	3	272	19	303	59	330	51	354	5
23	205	17	239	11	273	26	304	58	331	40	354	49
24	206	24	240	20	274	33	305	55	332	29	355	34
25	207	31	241	29	275	40	306	53	333	18	356	18
26	208	38	242	38	276	46	307	51	334	6	357	3
27	209	45	243	47	277	52	308	48	334	34	357	47
28	210	52	244	56	278	58	309	45	335	42	358	32
29	211	59	246	5	280	4	310	42	336	30	359	16
30	213	6	247	14	281	10	311	38	337	18	360	0

Tabula Ascensionum Obliquarum.

S	♈		♉		♊		♋		♌		♍	
g	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
0	0	0	21	57	47	0	77	12	111	24	146	9
1	0	42	22	43	47	55	78	18	112	34	147	18
2	1	25	23	29	48	51	79	24	113	44	148	26
3	2	8	24	16	49	47	80	30	114	54	149	35
4	2	51	25	3	50	43	81	36	116	4	150	43
5	3	34	25	50	51	40	82	43	117	13	151	51
6	4	17	26	37	52	37	83	50	118	23	153	0
7	5	0	27	25	53	34	84	57	119	33	154	8
8	5	43	28	13	54	32	86	4	120	43	155	16
9	6	26	29	1	55	30	87	11	121	53	156	24
10	7	9	29	49	56	28	88	19	123	3	157	32
11	7	52	30	37	57	27	89	27	124	13	158	40
12	8	35	31	26	58	26	90	35	125	23	159	48
13	9	19	32	15	59	26	91	43	126	33	160	55
14	10	2	33	4	60	26	92	51	127	42	162	3
15	10	46	33	54	61	26	94	0	128	52	163	10
16	11	30	34	44	62	27	95	9	130	2	164	18
17	12	14	35	35	63	28	96	18	131	11	165	25
18	12	58	36	26	64	29	97	27	132	21	166	33
19	13	42	37	17	65	31	98	36	133	30	167	40
20	14	26	38	9	66	33	99	46	134	39	168	47
21	15	10	39	1	67	36	100	54	135	49	169	55
22	15	54	39	53	68	39	102	5	136	58	171	2
23	16	39	40	45	69	42	103	14	138	8	172	10
24	17	24	41	37	70	45	104	24	139	17	173	17
25	18	9	42	29	71	49	105	44	140	26	174	24
26	18	54	43	22	72	53	106	44	141	35	175	32
27	19	39	44	16	73	57	107	54	142	44	176	39
28	20	25	45	10	75	2	109	4	143	52	177	46
29	21	11	46	5	76	7	110	14	145	1	178	53
30	21	57	47	0	77	12	111	24	146	9	180	0

	♎		♏		♐		♑		♒		♓	
g	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
0	180	0	213	51	248	36	282	48	313	0	338	3
1	181	7	214	59	249	46	283	53	313	55	338	49
2	182	14	216	8	250	56	284	58	314	50	339	35
3	183	21	217	16	252	6	286	3	315	44	340	21
4	184	28	218	25	253	16	287	7	316	38	341	6
5	185	36	219	34	254	26	288	11	317	31	341	51
6	186	43	220	43	255	36	289	15	318	23	342	36
7	187	50	221	52	256	46	290	18	319	15	343	21
8	188	58	223	2	257	55	291	21	320	7	344	6
9	190	5	224	11	259	5	292	24	320	59	344	50
10	191	13	225	21	260	14	293	27	321	51	345	34
11	192	20	226	30	261	24	294	29	322	43	346	18
12	293	27	227	39	262	33	295	31	323	34	347	2
13	194	35	228	49	263	42	296	32	324	25	347	46
14	195	42	229	58	264	51	297	33	325	16	348	30
15	196	50	231	8	266	0	298	34	326	6	349	14
16	197	57	232	27	267	9	299	34	326	58	349	58
17	199	5	233	27	268	17	300	34	327	45	350	41
18	200	12	234	37	269	25	301	34	328	34	351	25
19	201	20	235	47	270	33	302	33	329	23	352	8
20	202	28	236	57	271	41	303	32	330	11	352	51
21	203	36	238	7	272	49	304	30	330	59	353	34
22	204	44	239	17	273	56	305	28	331	47	354	17
23	205	52	240	27	275	3	306	26	332	35	355	0
24	207	0	241	37	276	10	307	23	333	23	355	43
25	208	9	242	47	277	17	308	20	334	10	356	26
26	209	17	243	56	278	24	309	17	334	57	357	9
27	210	25	245	6	279	30	310	13	335	44	357	52
28	211	34	246	16	280	36	311	9	336	31	358	35
29	212	42	247	26	281	42	312	5	337	17	359	18
30	213	51	248	36	282	48	313	0	338	3	360	0

	♈		♉		♊		♋		♌		♍	
g	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
0	0	0	18	45	41	6	70	8	105	30	142	57
1	0	36	19	25	41	57	71	14	106	44	144	12
2	1	12	20	5	42	48	72	20	107	58	145	27
3	1	49	20	45	43	40	73	27	109	13	146	41
4	2	25	21	26	44	32	74	34	110	27	147	56
5	3	2	22	7	45	25	75	41	111	42	149	10
6	3	38	22	49	46	18	76	49	112	56	150	25
7	4	14	23	31	47	12	77	53	114	11	151	40
8	4	51	24	13	48	6	79	6	115	26	152	54
9	5	27	24	55	49	1	80	15	116	41	154	9
10	6	4	25	38	49	57	81	24	117	56	155	23
11	6	41	26	21	50	53	82	34	119	11	156	37
12	7	18	27	4	51	49	83	44	120	27	157	51
13	7	55	27	47	52	46	84	54	121	43	159	5
14	8	32	28	31	53	43	86	4	122	58	160	19
15	9	9	29	15	54	41	87	15	124	13	161	33
16	9	46	30	0	55	39	88	26	125	28	162	47
17	10	24	30	45	56	38	89	38	126	43	164	1
18	11	1	31	30	57	37	90	50	127	58	165	15
19	11	39	32	16	58	37	92	2	129	13	166	29
20	12	17	33	2	59	38	93	15	130	28	167	42
21	12	55	33	48	60	39	94	27	131	43	168	56
22	13	33	34	35	61	40	95	40	132	58	170	10
23	14	11	35	22	62	42	96	53	134	13	171	24
24	14	49	36	10	63	44	98	6	135	28	172	38
25	15	28	36	58	64	47	99	19	136	43	173	52
26	16	7	37	47	65	50	100	33	137	58	175	6
27	16	46	38	36	66	54	101	47	139	13	176	20
28	17	25	39	26	67	58	103	1	140	28	177	33
29	18	5	40	16	69	3	104	15	141	43	178	47
30	18	45	41	6	70	8	105	30	142	57	180	0

	♎		♏		♐		♑		♒		♓	
G	G	m	G	m	G	m	G	m	G	m	G	m
0	180	0	217	3	254	30	289	52	318	54	341	15
1	181	13	218	17	255	45	290	57	319	44	341	55
2	182	27	219	32	256	59	292	2	320	34	342	35
3	183	40	220	47	258	13	293	6	321	24	343	14
4	184	54	222	2	259	27	294	10	322	13	343	53
5	186	8	223	17	260	41	295	13	323	2	344	32
6	387	22	224	32	261	54	296	16	323	50	345	11
7	388	36	225	47	263	7	297	18	324	38	345	49
8	189	50	227	2	264	20	298	20	325	25	346	27
9	191	4	228	17	265	33	299	21	326	12	347	5
10	192	18	229	32	266	45	300	22	326	58	347	43
11	193	31	230	47	267	58	301	23	327	44	348	21
12	194	45	232	2	269	10	302	23	328	30	348	59
13	195	59	233	17	270	22	303	22	329	15	349	36
14	197	13	234	32	271	34	304	21	330	0	350	14
15	198	27	235	47	272	45	305	19	330	45	350	51
16	199	41	237	2	273	56	306	17	331	29	351	28
17	200	55	238	17	275	6	307	14	332	13	352	5
18	202	9	239	33	276	16	308	11	332	56	352	42
19	203	23	240	49	277	26	309	7	333	39	353	19
20	204	37	242	4	278	36	310	3	334	22	353	56
21	205	51	243	19	279	45	310	59	335	5	354	33
22	207	6	244	34	280	54	311	54	335	47	355	9
23	208	20	245	49	282	3	312	48	336	29	355	46
24	209	35	247	4	283	11	313	42	337	11	356	22
25	210	50	248	18	284	19	314	35	337	53	356	58
26	212	4	249	33	285	26	315	28	338	34	357	35
27	213	19	250	47	286	33	316	20	339	15	358	11
28	214	33	352	2	287	40	317	12	339	55	358	48
29	215	48	253	16	288	46	318	3	340	35	359	24
30	217	13	254	30	289	52	318	54	341	15	360	0

Tabula Ascensionum Obliquarum

	♈		♉		♊		♋		♌		♍	
G	G	m̄	G	m̄	G	m̄	G	m̄	G	m̄	G	m̄
0	0	0	17	43	39	9	67	47	103	33	141	55
1	0	34	18	21	39	58	68	53	104	49	143	12
2	1	8	18	59	40	48	69	59	106	5	144	29
3	1	42	19	38	41	39	71	6	107	21	145	45
4	2	16	20	16	42	30	72	13	108	37	147	2
5	2	51	20	55	43	22	73	21	109	53	148	18
6	3	25	21	34	44	14	74	29	111	9	149	35
7	3	59	22	14	45	7	75	38	112	25	150	52
8	4	34	22	54	46	0	76	47	113	42	152	8
9	5	8	23	34	46	53	77	56	114	58	153	25
10	5	43	24	15	47	47	79	6	116	15	154	41
11	6	18	24	56	48	42	80	17	117	32	155	58
12	6	53	25	38	49	38	81	28	118	49	157	14
13	7	28	26	19	50	34	82	39	120	6	158	30
14	8	3	27	1	51	30	83	49	121	23	159	46
15	8	38	27	43	52	27	85	1	122	40	161	2
16	9	13	28	26	53	25	86	13	123	57	162	18
17	9	48	29	10	54	23	87	26	125	14	163	34
18	10	24	29	53	55	22	88	39	126	31	164	50
19	10	59	30	37	56	21	89	52	127	48	166	6
20	11	35	31	21	57	20	91	5	129	5	167	21
21	12	11	32	6	58	20	92	19	130	22	168	37
22	12	47	32	52	59	21	93	33	131	39	169	53
23	13	23	33	37	60	22	94	47	132	57	171	9
24	13	59	34	23	61	24	96	1	134	14	172	25
25	14	36	35	9	62	27	97	16	135	31	173	41
26	15	13	35	56	63	30	98	31	136	48	174	57
27	15	50	36	44	64	34	99	46	138	5	176	13
28	16	28	37	32	65	38	101	2	139	22	177	29
29	17	5	38	20	66	42	102	17	140	39	178	45
30	17	43	39	9	67	47	103	33	141	55	180	0

	♎		♏		♐		♑		♒		♓	
g	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
0	180	0	218	5	256	27	292	13	320	51	342	17
1	181	15	219	21	257	43	293	18	321	40	342	55
2	182	31	220	38	258	58	294	22	322	28	343	32
3	183	47	221	55	260	14	295	26	323	16	344	10
4	185	3	223	12	261	29	296	30	324	4	344	47
5	186	19	224	29	262	44	297	33	324	51	345	24
6	187	35	225	46	263	59	298	36	325	37	346	1
7	188	51	227	3	265	13	299	38	326	23	346	37
8	190	7	228	21	266	27	300	39	327	8	347	13
9	191	23	229	38	267	41	301	40	327	54	347	49
10	192	39	230	55	268	55	302	40	328	39	348	25
11	293	54	232	12	270	8	303	39	329	23	349	1
12	195	10	233	29	271	21	304	38	330	7	349	36
13	196	26	234	46	272	34	305	37	330	50	350	12
14	197	42	236	3	273	47	306	35	331	34	350	47
15	198	58	237	20	274	59	307	33	332	17	351	22
16	200	14	238	37	276	11	308	30	332	59	351	57
17	201	30	239	54	277	21	309	26	333	41	352	32
18	202	46	241	11	278	32	310	22	334	22	353	7
19	204	2	242	28	279	43	311	18	335	4	353	42
20	205	19	243	45	280	54	312	13	335	45	354	17
21	206	35	245	2	282	4	313	7	336	26	354	52
22	207	52	246	18	283	13	314	0	337	6	355	26
23	209	8	247	35	284	22	314	53	337	46	356	1
24	210	25	248	51	285	31	315	46	338	36	356	35
25	211	42	250	7	286	39	316	38	339	5	357	9
26	212	58	251	23	287	47	317	30	339	44	357	44
27	214	15	252	39	288	54	318	21	340	22	358	18
28	215	31	253	55	290	1	319	12	341	1	358	52
29	216	48	255	11	291	7	320	2	341	59	359	26
30	218	5	256	27	292	13	320	51	342	17	360	0

	♈		♉		♊		♋		♌		♍	
g	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
0	0	0	17	21	38	27	66	57	102	51	141	33
1	0	33	17	58	39	16	68	3	104	7	142	51
2	1	6	18	36	40	6	69	9	105	24	144	8
3	1	40	19	13	40	56	70	16	106	40	145	26
4	2	13	19	51	41	46	71	23	107	57	146	43
5	2	47	20	29	42	37	72	31	109	14	148	0
6	3	20	21	8	43	28	73	39	110	31	149	18
7	3	54	21	48	44	20	74	47	111	48	150	35
8	4	28	22	27	45	13	75	56	113	5	151	52
9	5	2	23	6	46	7	77	6	114	22	153	9
10	5	36	23	46	47	1	78	16	115	40	154	26
11	6	10	24	26	47	56	79	27	116	57	155	43
12	6	44	25	7	48	51	80	38	118	15	157	0
13	7	18	25	48	49	47	81	50	119	32	158	17
14	7	52	26	29	50	43	83	1	120	50	159	34
15	8	26	27	10	51	39	84	13	122	8	160	50
16	9	0	27	52	52	36	85	26	123	25	162	7
17	9	35	28	35	53	34	86	39	124	43	163	24
18	10	10	29	18	54	32	87	52	126	0	164	41
19	10	45	30	2	55	31	89	5	127	18	165	58
20	11	20	30	46	56	30	90	19	128	36	167	24
21	11	55	31	30	57	30	91	33	129	54	168	31
22	12	31	32	15	58	31	92	47	131	12	169	48
23	13	6	33	0	59	32	94	2	132	30	171	4
24	13	42	33	45	60	34	95	16	133	48	172	21
25	14	18	34	30	61	37	96	31	135	5	173	37
26	14	54	35	16	62	40	97	47	136	23	174	54
27	15	31	36	3	63	44	99	3	137	41	176	11
28	16	7	36	50	64	48	100	19	138	58	177	27
29	16	44	37	38	65	52	101	35	140	16	178	44
30	17	21	38	27	66	57	102	51	141	33	180	0

	♎		♏		♐		♑		♒		♓	
G	G	m	G	m	G	m	G	m	G	m	G	m
0	180	0	218	27	257	9	293	3	321	33	342	39
1	181	16	219	44	258	25	294	8	322	22	343	16
2	182	33	221	2	259	41	295	12	323	10	343	53
3	183	49	222	19	260	57	296	16	323	57	344	29
4	185	6	223	37	262	13	297	20	324	44	345	6
5	186	23	224	55	263	29	298	23	325	30	345	42
6	387	39	226	12	264	44	299	26	326	15	346	18
7	388	56	227	30	265	58	300	28	327	0	346	54
8	190	12	228	48	267	13	301	29	327	45	347	29
9	191	29	230	6	268	27	302	30	328	30	348	5
10	192	46	231	24	269	41	303	30	329	14	348	40
11	194	2	232	42	270	55	304	29	329	58	349	15
12	195	19	234	0	272	8	305	28	330	42	349	50
13	196	36	235	17	273	21	306	26	331	25	350	25
14	197	53	236	35	274	34	307	24	332	8	351	0
15	199	10	237	52	275	47	308	21	332	50	351	34
16	200	26	239	10	276	59	309	17	333	31	352	8
17	201	43	240	28	278	10	310	13	334	12	352	42
18	203	0	241	45	279	22	311	9	334	53	353	16
19	204	17	243	3	280	33	312	4	335	34	353	50
20	205	34	244	20	281	44	312	59	336	14	354	24
21	206	51	245	38	282	54	313	53	336	54	354	58
22	208	8	246	55	284	4	314	47	337	33	355	32
23	209	25	248	12	285	13	315	40	338	12	356	6
24	210	42	249	29	286	21	316	32	338	52	356	40
25	212	0	250	46	287	29	317	23	339	31	357	13
26	213	17	252	3	288	37	318	14	340	9	357	47
27	214	34	253	20	289	44	319	4	340	48	358	20
28	215	52	354	36	290	51	319	54	341	24	358	54
29	217	9	255	53	291	57	320	44	342	2	359	27
30	218	27	257	9	293	3	321	33	342	39	360	0

	♈		♉		♊		♋		♌		♍	
G	G	m	G	m	G	m	G	m	G	m	G	m
0	0	0	16	10	36	13	64	14	100	37	140	22
1	0	31	16	45	37	0	65	20	101	55	141	42
2	1	2	17	20	37	48	66	26	103	13	143	2
3	1	33	17	56	38	36	67	33	104	32	144	21
4	2	4	18	31	39	25	68	40	105	50	145	41
5	2	35	19	7	40	15	69	48	107	9	147	0
6	3	6	19	43	41	5	70	56	108	28	148	20
7	3	37	20	20	41	56	72	5	109	47	149	40
8	4	9	20	57	42	47	73	15	111	6	150	59
9	4	40	21	34	43	39	74	25	112	25	152	19
10	5	12	22	12	44	31	75	36	113	44	153	38
11	5	43	22	50	45	24	76	48	115	3	154	58
12	6	15	23	29	46	18	78	0	116	23	156	17
13	6	47	24	8	47	12	79	12	117	42	157	37
14	7	19	24	47	48	7	80	24	119	2	158	56
15	7	51	25	26	49	3	81	37	120	22	160	15
16	8	33	26	6	49	59	82	51	121	42	161	34
17	8	55	26	47	50	56	84	5	123	2	162	53
18	9	27	27	28	51	53	85	20	124	22	164	12
19	9	59	28	9	52	51	86	34	125	42	165	31
20	10	32	28	50	53	50	87	49	127	2	166	50
21	11	5	29	32	54	49	89	4	128	22	168	9
22	11	38	30	15	55	49	90	20	129	42	169	28
23	12	11	30	58	56	50	91	36	131	3	170	47
24	12	44	31	41	57	52	92	52	132	23	172	6
25	13	18	32	25	58	54	94	9	133	43	173	25
26	13	52	33	10	59	57	95	26	135	3	174	44
27	14	26	33	56	61	0	96	44	136	23	176	3
28	15	1	34	41	62	4	98	1	137	43	177	22
29	15	35	35	21	63	9	99	19	139	3	178	41
30	16	10	36	13	64	14	100	37	140	22	180	0

	♎		♏		♐		♑		♒		♓	
G	G	m	G	m	G	m	G	m	G	m	G	m
0	180	0	219	38	259	23	295	46	323	47	343	50
1	181	19	220	57	260	41	296	51	324	33	344	25
2	182	38	222	17	261	59	297	56	325	19	344	59
3	183	57	223	37	263	16	299	0	326	4	345	34
4	185	16	224	57	264	34	300	3	326	50	346	8
5	186	35	226	17	265	51	301	6	327	35	346	42
6	187	54	227	37	267	8	302	8	328	19	347	16
7	189	13	228	57	268	24	303	10	329	2	347	49
8	190	32	230	18	269	40	304	11	329	45	348	22
9	191	51	231	38	270	56	305	11	330	28	348	55
10	193	10	232	58	272	11	306	10	331	10	349	28
11	194	29	234	18	273	26	307	9	331	51	350	1
12	195	48	235	38	274	40	308	7	332	32	350	33
13	197	7	236	58	275	55	309	4	333	13	351	5
14	198	26	238	18	277	9	310	1	333	54	351	37
15	199	45	239	38	278	23	310	57	334	34	352	9
16	201	4	240	58	279	36	311	53	335	13	352	41
17	202	23	242	18	280	48	312	48	335	52	353	13
18	203	43	243	37	282	0	313	42	336	31	353	45
19	205	2	244	57	283	12	314	36	337	10	154	17
20	206	22	246	16	284	24	315	29	337	48	354	48
21	207	41	247	35	285	35	316	21	338	26	355	20
22	209	1	248	54	286	45	317	13	339	3	355	51
23	210	20	250	13	287	55	318	4	339	40	356	23
24	211	40	251	32	289	4	318	55	340	17	356	54
25	213	0	152	51	290	12	319	45	340	53	357	25
26	214	19	254	10	291	20	320	35	341	29	357	56
27	215	39	255	28	292	27	321	24	342	4	358	27
28	216	58	256	47	293	34	322	12	342	40	358	58
29	218	18	258	5	294	40	323	0	143	15	359	29
30	219	38	259	23	295	46	323	47	343	50	360	0

⊙	♎		♏		♐		♑		♒		♓	
	hore		hore		hore		hore		hore		hore	
G	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m
1	0	2	1	18	2	48	4	45	7	7	9	37
2	0	5	1	20	2	51	4	49	7	12	9	42
3	0	7	1	23	2	55	4	53	7	17	9	47
4	0	10	1	26	2	58	4	57	7	22	9	52
5	0	12	1	28	3	2	5	2	7	27	9	57
6	0	14	1	31	3	5	5	6	7	32	10	2
7	0	17	1	34	3	9	5	11	7	37	10	7
8	0	19	1	37	3	12	5	15	7	42	10	12
9	0	22	1	40	3	16	5	20	7	47	10	17
10	0	24	1	42	3	20	5	24	7	52	10	22
11	0	27	1	45	3	24	5	29	7	57	10	27
12	0	29	1	48	3	27	5	33	8	2	10	32
13	0	32	1	51	3	31	5	38	8	7	10	37
14	0	34	1	54	3	35	5	42	8	12	10	42
15	0	36	1	57	3	39	5	47	8	17	10	47
16	0	39	2	0	3	42	5	51	8	22	10	52
17	0	42	2	3	3	46	5	55	8	27	10	57
18	0	44	2	6	3	50	6	3	8	32	11	1
19	0	47	2	9	3	54	6	8	8	37	11	6
20	0	49	2	12	3	58	6	13	8	42	11	11
21	0	52	2	15	4	2	6	18	8	47	11	16
22	0	54	2	18	4	7	6	23	8	52	11	21
23	0	56	2	23	4	11	6	27	8	57	11	26
24	0	59	2	25	4	15	6	32	9	2	11	31
25	1	2	2	28	4	19	6	37	9	7	11	35
26	1	4	2	31	4	23	6	42	9	12	11	40
27	1	7	2	34	4	28	6	47	9	17	11	45
28	1	10	2	38	4	32	6	52	9	22	11	49
29	1	12	2	41	4	36	6	57	9	27	11	54
30	1	15	2	44	4	40	7	2	9	32	12	0
Ascendés	♈		♉		♊		♋		♌		♍	

	♈		♉		♊		♋		♌		♍	
	Hore		Hore		Hore		Hore		Hore		Hore	
G	h	m̄	h	m̄	h	m̄	h	m̄	h	m̄	h	m̄
1	12	5	14	30	17	0	19	24	21	19	22	48
2	12	10	14	35	17	5	19	28	21	22	22	50
3	12	15	14	40	17	10	19	32	21	26	22	53
4	12	20	14	45	17	15	19	36	21	29	22	56
5	12	24	14	50	17	20	19	41	21	32	22	58
6	12	29	14	55	17	25	19	45	21	35	23	1
7	12	34	15	0	17	30	19	49	21	38	23	3
8	12	40	15	5	17	35	19	53	21	42	23	6
9	12	44	15	10	17	40	19	57	21	45	23	8
10	12	49	15	15	17	45	20	1	21	48	23	11
11	12	54	15	20	17	50	20	5	21	51	23	13
12	12	59	15	25	17	55	20	9	21	54	23	16
13	13	4	15	30	18	0	20	13	21	57	23	18
14	13	9	15	35	18	5	20	17	22	0	23	21
15	13	14	15	40	18	10	20	21	22	3	23	23
16	13	18	15	45	18	15	20	25	22	6	23	26
17	13	23	15	50	18	20	20	29	22	9	23	28
18	13	28	15	55	18	25	20	33	22	12	23	31
19	13	32	16	0	18	30	20	36	22	14	23	33
20	13	37	16	5	18	34	20	40	22	18	23	36
21	13	42	16	10	18	39	20	44	22	20	23	38
22	13	46	16	15	18	44	20	48	22	23	23	41
23	13	50	16	20	18	48	20	51	22	25	23	43
24	13	55	16	25	18	53	20	55	22	29	23	45
25	14	0	16	30	18	57	20	58	22	32	23	48
26	14	5	16	35	19	2	21	2	22	34	23	50
27	14	10	16	40	19	6	21	5	22	37	23	53
28	14	15	16	45	19	11	21	9	22	40	23	55
29	14	20	16	50	19	15	21	12	22	44	23	57
30	14	25	16	55	19	20	21	16	22	46	24	0
Ascēdens	♎		♏		♐		♑		♒		♓	

S	♈		♉		♊		♋		♌		♍	
G	g̃	m̃	g̃	m̃	g̃	m̃	g̃	m̃	g̃	m̃	g̃	m̃
1	0	55	28	51	58	51	91	6	123	14	153	3
2	1	50	29	49	59	54	92	12	124	16	154	0
3	2	45	30	46	60	57	93	17	125	18	154	57
4	3	40	31	44	62	0	94	22	126	20	155	54
5	4	35	32	42	63	3	95	27	127	22	156	51
6	5	30	33	40	64	6	96	33	128	24	157	48
7	6	25	34	39	65	9	97	38	129	26	158	45
8	7	20	35	37	66	13	98	43	130	28	159	42
9	8	15	36	36	67	17	99	48	131	29	160	37
10	9	10	37	35	68	21	100	53	132	29	161	33
11	10	6	38	34	69	25	101	58	133	29	162	30
12	11	1	39	33	70	29	103	3	134	29	163	25
13	11	57	40	32	71	33	104	8	135	29	164	21
14	12	52	41	31	72	38	105	13	136	29	165	17
15	13	48	42	31	73	43	106	18	137	29	166	12
16	14	43	43	31	74	47	107	23	138	29	167	8
17	15	39	44	31	75	52	108	27	139	28	168	3
18	16	35	45	31	76	57	109	31	140	28	168	59
19	17	31	46	32	78	2	110	35	141	26	169	54
20	18	27	47	33	79	7	111	39	142	24	170	49
21	19	23	48	33	80	12	112	43	143	23	171	45
22	20	19	49	34	81	17	113	47	144	21	172	40
23	21	15	50	35	82	23	114	51	145	20	173	35
24	22	12	51	36	83	27	115	55	146	18	174	30
25	23	9	52	38	84	39	116	57	147	16	175	25
26	24	6	53	40	85	38	118	0	148	14	176	20
27	25	3	54	42	86	43	119	3	149	11	177	15
28	26	0	55	44	87	48	120	6	150	11	178	10
29	26	57	56	46	88	54	121	9	151	9	179	5
30	27	54	57	48	90	0	122	12	152	6	180	0

	♎		♏		♐		♑		♒		♓	
G	G	m	G	m	G	m	G	m	G	m	G	m
1	180	55	208	51	238	51	271	6	303	14	333	3
2	181	50	209	49	239	54	272	12	304	16	334	0
3	182	45	210	46	240	57	273	18	305	18	334	57
4	183	40	211	44	242	0	274	22	306	20	335	54
5	184	35	212	42	243	3	275	27	307	22	336	51
6	185	30	213	40	244	6	276	33	308	24	337	48
7	186	25	214	39	245	9	277	38	309	25	338	45
8	187	20	215	37	246	19	278	43	310	26	339	42
9	188	15	216	36	247	17	279	48	311	27	340	37
10	189	11	217	35	248	20	280	53	312	27	141	33
11	190	6	218	34	249	25	281	58	313	28	342	29
12	191	1	219	33	250	29	283	3	314	29	343	25
13	191	57	220	32	251	33	284	8	315	29	344	21
14	192	52	221	31	252	38	285	13	316	29	345	17
15	193	48	222	31	253	43	286	17	317	29	346	12
16	194	43	223	31	254	47	287	22	318	29	347	8
17	195	39	224	31	255	52	288	27	319	28	348	3
18	196	35	225	31	256	57	289	31	320	27	348	59
19	197	31	226	32	258	2	290	31	321	26	349	54
20	198	27	227	33	259	7	291	35	322	25	350	50
21	199	23	228	33	260	12	292	39	323	24	351	45
22	200	19	229	34	161	17	293	43	324	23	352	40
23	201	15	230	35	262	22	294	35	325	21	353	35
24	202	12	231	36	263	27	295	51	326	20	354	30
25	203	9	232	38	264	33	296	54	327	18	355	25
26	204	6	233	40	265	38	298	0	328	16	356	20
27	205	3	234	42	266	43	299	3	329	14	357	15
28	206	0	235	44	267	48	300	6	330	11	358	10
29	206	57	236	46	268	54	301	9	331	9	359	5
30	207	54	237	48	270	0	302	12	332	6	360	0

G	♈	♎	♉	♏	♊	♐	G
1	0	24	11	53	20	27	30
2	0	48	12	14	20	39	29
3	1	12	12	34	20	51	28
4	1	36	12	55	21	3	27
5	2	0	13	15	21	14	26
6	2	24	13	35	21	25	25
7	2	48	13	55	21	35	24
8	3	11	14	15	21	45	23
9	3	35	14	34	21	54	22
10	3	59	14	53	22	3	21
11	4	22	15	12	22	12	20
12	4	46	15	31	22	20	19
13	5	9	15	49	22	28	18
14	5	33	16	7	22	35	17
15	5	56	16	25	22	42	16
16	6	19	16	42	22	49	15
17	6	43	17	0	22	55	14
18	7	6	17	17	23	0	13
19	7	29	17	33	23	5	12
20	7	51	17	49	23	10	11
21	8	14	18	6	23	14	10
22	8	37	18	21	23	18	9
23	8	59	18	37	23	22	8
24	9	21	18	52	23	25	7
25	9	43	19	7	23	27	6
26	10	5	19	21	33	29	5
27	10	27	19	35	23	31	4
28	10	49	19	48	23	32	3
29	11	10	20	2	23	33	2
30	11	32	20	15	23	33	1
G	♍	♓	♌	♒	♋	♑	G

Declinationis	Latitudo	Ortus	Declinationis	Latitudo	Ortus
1	1	3	30	34	35
2	2	6	31	36	7
3	3	8	32	37	26
4	4	11	33	39	0
5	5	14	34	40	33
6	6	16	35	42	0
7	7	19	36	43	33
8	8	21	37	45	7
9	9	23	38	46	45
10	10	25	39	48	32
11	11	27	40	50	18
12	12	28	41	52	15
13	13	30	42	54	1
14	14	58	43	56	4
15	16	5	44	57	57
16	17	12	45	60	0
17	18	21			
18	19	32			
19	20	38			
20	21	50			
21	23	0			
22	24	9			
23	25	29			
24	26	45			
25	28	5			
26	29	18			
27	30	37			
28	31	52			
29	33	7			

alti. ☉	gno.	vmbꝛa		alti. ☉	gno.	vmbꝛa		alti. ☉	gno.	vmbꝛa	
G	p	p	m̄	G	p	p	m̄	G	p	p	m̄
0 oꝛ.	12	infini.		30	12	20	57	60	12	6	46
1	12	684	48	31	12	19	23	61	12	6	39
2	12	342	48	32	12	19	32	62	12	6	23
3	12	229	27	33	12	18	46	63	12	6	7
4	12	172	5	34	12	18	29	64	12	5	58
5	12	137	12	35	12	17	8	65	12	5	41
6	12	114	10	36	12	16	38	66	12	5	21
7	12	97	44	37	12	15	35	67	12	5	6
8	12	85	28	38	12	15	25	68	12	4	51
9	12	75	46	39	12	14	39	69	12	4	36
10	12	63	33	40	12	14	18	70	12	4	22
11	12	61	44	41	12	13	38	71	12	4	8
12	12	56	27	42	12	13	21	72	12	3	56
13	12	51	39	43	12	12	12	73	12	3	34
14	12	48	1	44	12	12	9	74	12	3	26
15	12	44	46	45	12	12	0	75	12	3	13
16	12	41	1	46	12	11	55	76	12	3	2
17	12	39	54	47	12	11	51	77	12	2	47
18	12	36	54	48	12	10	38	78	12	2	32
19	12	34	51	49	12	10	26	79	12	2	20
20	12	32	38	50	12	10	4	80	12	2	4
21	12	31	9	51	12	9	43	81	12	1	54
22	12	29	42	52	12	9	40	82	12	1	48
23	12	28	36	53	12	9	23	83	12	1	25
24	12	26	27	54	12	8	43	84	12	1	15
25	12	25	44	55	12	8	29	85	12	1	13
26	12	24	56	56	12	8	18	86	12	0	58
27	12	23	2	57	12	7	48	87	12	0	13
28	12	22	34	58	12	7	30	88	12	0	21
29	12	21	42	59	12	7	13	89	12	0	12
								90	12	0	0

arcus	sinus		sinus		arcus	sinus		sinus		arcus	sinus		sinus	
G	g	m	g	m	G	g	m	g	m	G	g	m	g	m
1	1	3	59	58	31	30	54	51	26	61	52	28	29	5
2	2	6	59	58	32	31	48	50	53	62	52	58	28	10
3	3	8	59	55	33	32	41	50	19	63	53	28	27	14
4	4	11	59	51	34	33	33	49	45	64	53	56	26	18
5	5	14	59	46	35	34	25	49	9	65	54	22	25	21
6	6	16	59	40	36	35	16	48	32	66	54	48	24	24
7	7	19	59	33	37	36	7	47	55	67	55	13	23	26
8	8	21	55	25	38	36	56	47	17	68	55	38	22	28
9	9	23	59	14	39	37	44	46	37	69	56	1	21	30
10	10	25	59	5	40	38	34	45	38	70	56	23	20	31
11	11	27	58	54	41	39	22	45	16	71	56	43	19	32
12	12	28	58	41	42	40	8	44	35	72	57	4	18	32
13	13	30	58	28	43	40	59	43	53	73	57	20	17	32
14	14	31	58	13	44	41	41	43	10	74	57	40	16	32
15	15	32	57	57	45	42	25	42	25	75	57	57	15	25
16	16	32	57	41	46	43	10	41	41	76	58	13	14	31
17	17	33	57	23	47	43	53	40	59	77	58	27	13	30
18	18	32	57	4	48	44	35	40	8	78	58	43	12	28
19	19	32	56	44	49	45	16	39	22	79	58	54	11	27
20	20	31	56	23	50	45	58	38	34	80	59	7	10	25
21	21	30	56	1	51	46	37	37	44	81	59	15	9	23
22	22	29	55	38	52	47	17	36	56	82	59	35	8	21
23	23	27	55	14	53	47	55	36	6	83	59	33	7	18
24	24	24	54	40	54	48	32	35	14	84	59	40	6	16
25	25	21	54	23	55	49	9	34	25	85	59	46	5	13
26	26	18	53	56	56	49	45	33	33	86	59	52	4	11
27	27	15	53	28	57	50	19	32	40	87	59	55	3	8
28	28	10	53	6	58	50	52	31	47	88	59	58	2	5
29	29	5	52	38	59	51	26	31	30	89	59	59	1	2
30	30	0	51	58	60	51	58	30	0	90	60	0	0	0

Complementi Complementi Complementi

Polus		37				42				45				49				55			
		arcus		altitu. ☉		arcus		altitu. ☉		arcus		altitu. ☉		arcus		altitu. ☉		arcus		altitu. ☉	
ß	ß	h	m̄	g̈	m̄	h	m̄	g̈	m̄	h	m̄	g̈	m̄	h	m̄	g̈	m̄	h	m̄	g̈	m̄
30	♈	6	0	53	0	6	0	48	0	6	0	45	0	6	0	41	0	6	0	35	0
27	3	6	4	54	12	6	4	49	12	6	5	46	12	6	6	42	12	6	7	36	12
24	6	6	8	55	24	6	9	50	24	6	10	47	24	6	11	43	24	6	14	37	24
21	9	6	12	56	35	6	13	51	35	6	14	48	35	6	16	44	35	6	20	38	35
18	12	6	15	57	46	6	17	52	46	6	19	49	46	6	22	45	46	6	27	39	46
15	15	6	19	58	56	6	21	53	56	6	24	50	56	6	27	46	56	6	34	40	56
12	18	6	22	60	6	6	26	55	6	6	29	52	6	6	33	48	6	6	41	42	6
9	21	6	26	61	14	6	30	56	14	6	33	53	14	6	38	49	14	6	48	43	14
6	24	6	30	62	21	6	34	57	21	6	38	54	21	6	44	50	21	6	54	44	21
3	27	6	33	63	27	6	38	58	27	6	43	55	27	6	49	51	27	7	1	45	27
♍	♉	6	37	64	32	6	42	59	32	6	47	56	32	6	54	52	32	7	8	46	32
27	3	6	40	65	34	6	46	60	34	6	51	57	34	6	59	53	34	7	14	47	34
24	6	6	43	66	35	6	50	61	35	6	56	58	35	7	4	54	35	7	21	48	35
21	9	6	47	67	34	6	54	62	34	7	0	59	34	7	9	55	34	7	27	49	34
18	12	6	50	68	31	6	58	63	31	7	4	60	31	7	15	58	31	7	33	50	31
15	15	6	53	69	25	7	1	64	25	7	8	61	25	7	19	57	25	7	39	51	25
12	18	6	56	70	17	7	5	65	17	7	12	62	17	7	24	58	17	7	45	52	17
9	21	6	59	71	6	7	8	66	6	7	16	63	6	7	28	59	6	7	51	53	6
6	24	7	2	71	52	7	11	66	52	7	20	63	52	7	32	59	52	7	56	53	52
3	27	7	4	72	35	7	15	67	35	7	24	64	35	7	36	60	35	8	2	54	35
♌	♊	7	7	73	15	7	17	68	15	7	26	65	15	7	40	61	15	8	7	55	15
27	3	7	9	73	51	7	20	68	51	7	29	65	51	7	44	61	51	8	12	55	51
24	6	7	11	74	25	7	25	69	25	7	32	66	25	7	47	62	25	8	16	56	25
21	9	7	13	74	54	7	25	69	54	7	35	66	54	7	50	62	54	8	20	56	54
18	12	7	15	75	20	7	27	70	20	7	37	67	20	7	53	63	12	8	23	57	20
15	15	7	16	75	42	7	28	70	42	7	39	67	42	7	55	63	42	8	26	57	42
12	18	7	17	76	0	7	30	71	0	7	40	68	0	7	57	64	0	8	29	58	0
9	21	7	18	76	14	7	31	71	14	7	42	68	14	7	58	64	14	8	31	58	14
6	24	7	19	76	25	7	32	71	25	7	42	68	25	7	59	64	25	8	32	58	25
3	27	7	19	76	31	7	32	71	31	7	43	68	31	8	0	64	31	8	33	58	31
0	♋	7	19	76	33	7	32	71	33	7	43	68	33	8	0	64	33	8	34	58	33

Polus		37				42				45				49			
		arcus		altitu. ⊙		arcus		altitu. ⊙		arcus		altitu. ⊙		arcus		altitu. ⊙	
S	S	h	m̃	g̃	m̃	h	m̃	g̃	m̃	h	m̃	g̃	m̃	h	m̃	g̃	m̃
♓ 30	♎	6	0	53	0	6	0	48	0	6	0	45	0	6	0	41	0
27	3	5	56	51	48	5	56	46	48	5	55	43	48	5	54	39	48
24	6	5	52	50	36	5	51	45	36	5	50	42	36	5	49	38	36
21	9	5	48	49	25	5	47	44	25	5	46	41	25	5	44	37	25
18	12	5	45	48	14	5	43	43	14	5	41	40	14	5	38	36	14
15	15	5	41	47	4	5	39	42	4	5	36	39	6	5	33	35	6
12	18	5	38	45	54	5	34	40	54	5	31	37	54	5	27	33	54
9	21	5	34	44	46	5	30	39	46	5	27	36	46	5	22	32	46
6	24	5	30	43	39	5	26	38	39	5	22	35	39	5	16	31	39
3	27	5	27	42	33	5	22	37	33	5	17	34	33	5	11	30	33
♓	♏	5	23	41	28	5	18	36	28	5	13	33	28	5	6	29	28
27	3	5	20	40	26	5	14	35	26	5	9	32	26	5	1	28	26
24	6	5	17	39	25	5	10	34	25	5	4	31	25	4	56	27	25
21	9	5	13	38	26	5	6	33	26	5	0	30	26	4	51	26	26
18	12	5	10	37	29	5	2	32	29	4	56	29	29	4	45	25	29
15	15	5	7	36	35	4	59	31	35	4	52	28	35	4	41	24	35
12	18	5	4	35	43	4	55	30	43	4	48	27	43	4	36	23	43
9	21	5	1	34	54	4	52	29	54	4	44	26	54	4	32	22	54
6	24	4	58	34	8	4	49	29	8	4	40	26	8	4	28	22	8
3	27	4	56	33	25	4	45	28	25	4	37	25	25	4	24	21	25
♒	♐	4	53	32	45	4	43	27	45	4	34	24	45	4	20	20	45
27	3	4	51	32	9	4	40	27	9	4	31	24	9	4	16	20	9
24	6	4	49	31	35	4	35	26	35	4	28	23	35	4	13	19	35
21	9	4	47	31	6	4	34	26	6	4	25	23	6	4	10	19	6
18	12	4	45	30	40	4	33	25	40	4	23	22	40	4	7	18	40
15	15	4	44	30	18	4	32	25	18	4	21	22	18	4	5	18	18
12	18	4	43	30	0	4	30	25	0	4	20	22	0	4	3	18	0
9	21	4	42	29	42	4	29	24	46	4	18	21	46	4	2	17	46
6	24	4	41	29	35	4	28	24	35	4	18	21	35	4	1	17	35
3	27	4	41	29	29	4	28	24	29	4	17	21	29	4	0	17	29
♒ 0	♑	4	41	29	27	4	28	24	27	4	17	21	27	4	0	17	27

Nãe			Longitudo G m̃	Latitudo G m̃		Mediũ celi G m̃	ortus G m̃	ortus G m̃
							Urbe	Iſpali
Urſa minore	♀ ♄	Meridia.	6 33 ♌	72 50	S	14 55 ♍	Gaurici	
	♀ ♄	Septent.	15 33 ♌	74 50	S	21 25 ♍		
Urſa Maiore	♂	Dorſo	13 3 ♌	48 0	S	14 5 ♍	¶ Glob⁹ in occiduus	
	♂	Mirac.	11 33 ♌	44 30	S	6 40 ♍	Stellaruꝫ ſemper in	
	♂	Coxa ſini.	23 23 ♌	46 30	S	28 10 ♍	orbem.	
	♀	p̃ caude	1 33 ♍	45 30	S	22 30 ♎	Uolnitur ꝛ nautas	
	♀	Me. earũ	7 23 ♍	45 40	S	4 9 ♏	hic cynoſura regit.	
	♀	tertia eaꝝ	19 13 ♍	54 0	S	3 52 ♏		
Bootis	♃ ♂	inter coxas	16 23 ♎	31 30	S	2 0 ♏	4 0 ♎	8 10 ♎
Corona	♀	Lucida	4 3 ♏	44 30	S	21 12 ♏	12 40 ♎	16 40 ♎
Uulť ca.	♀	Ultur cad.	6 43 ♑	60 0	S	4 0 ♑	10 30 ♏	18 0 ♏
Gallina	♀	cauda gal.	28 43 ♒	60 0	S	1 0 ♒	26 0 ♎	24 0 ♏
capᵗ alg.	♄	caput dia.	24 13 ♉	30 0	S	13 0 ♉	5 0 ♒	30 0 ♒
Hyrco	♂	Hyrcus	14 23 ♊	22 30	S	11 20 ♊	10 0 ♈	3 0 ♉
	♂	ſpatu. dex.	22 13 ♊	10 0	S	21 0 ♊	12 0 ♉	25 0 ♉
Agla	♂	Uult. vol.	23 13 ♑	29 10	S	19 0 ♑	22 22 ♐	27 40 ♐
Equo 2°	♂	In capite	27 23 ♓	19 40	S	14 0 ♓	28 50 ♑	7 55 ♒
	♂	In ala	1 23 ♈	12 30	S	25 45 ♓	1 0 ♓	7 25 ♓
	♂	In manu	15 33 ♓	31 0	S	1 30 ♓	15 20 ♑	24 0 ♑
	♂	Spatula	16 3 ♓	19 40	S	7 3 ♓	5 29 ♒	12 0 ♒
Tauro	♄ ☿	Aldebarã	2 3 ♊	5 10	M	3 0 ♊	9 32 ♊	8 0 ♊
Geminis	☿	caput añc.	12 43 ♋	9 40	S	14 8 ♋	3 0 ♋	5 0 ♋
	♂	caput alť.	16 3 ♋	6 15	S	17 0 ♋	10 30 ♋	12 0 ♋
Leone	♄ ♂	Med. cer.	21 23 ♌	8 30	S	24 20 ♌	17 0 ♌	18 0 ♌
	♄ ♂	Meri. eaꝝ	20 3 ♌	4 30	S	22 49 ♌	17 55 ♌	19 20 ♌
	♃ ♂	Cor ♌	21 53 ♌	0 10	S	21 53 ♌	21 53 ♌	21 53 ♌
	♀ ☿	Dorſo ♌	3 33 ♍	13 40	S	11 20 ♌	28 0 ♌	1 0 ♍
	♄ ☿	Cauda ♌	13 53 ♍	11 50	M	3 0 ♍	12 0 ♍	10 0 ♍

Stelle fixe p̃ᵉ. ꝛ. 2ᵉ. Magnitudinis

Nãe			Longitudo G m	Latitudo G m		Mediũ celi G m	Ortus in vrbe G m	Ortus ispali G m
Virgo	☿♀	Spica	16 3 ♎	2 0	S	17 0 ♎	16 0 ♎	15 30 ♎
Libra	☿♀	Lãcis.m̃.	7 23 ♏	0 40	S	7 20 ♏	7 6 ♏	7 0 ♏
		Lãcis.s̃.	11 23 ♏	8 30	S	14 5 ♏	7 30 ♏	8 0 ♏
Scorpio	♂♃	Cor ♏	2 3 ♐	4 0	M	1 10 ♐	5 0 ♐	4 20 ♐
Sagitta.	♄	Calcaneo	7 3 ♑	23 0	M	7 15 ♑	22 35 ♓	30 0 ♓
	♄	Pes sinis.	6 23 ♑	18 0	M	7 23 ♑	2 0 ♒	2 0 ♒
Aq̃rio	♄	spat.sin.	15 53 ♒	8 50	S	13 0 ♒	19 0 ♑	23 0 ♑
	♃	finis effus.	19 23 ♒	23 0	M	21 0 ♒	11 0 ♈	26 0 ♓
Ceti		Ventre	14 23 ♈	20 0	M	23 16 ♈	25 30 ♉	19 0 ♉
Orione	♂	Hum.dex.	21 23 ♊	17 0	M	22 23 ♊	8 6 ♋	5 30 ♋
	☿	Hum.sini.	9 43 ♊	17 30	M	12 29 ♊	29 12 ♊	26 34 ♊
	♄	pᵒ cinguli	14 43 ♊	24 10	M	17 30 ♊	9 30 ♋	6 0 ♋
	♄	Me.ciguli	16 43 ♊	24 50	M	18 54 ♊	11 15 ♋	7 45 ♋
	♄	Ulti.ciguli	17 33 ♊	25 40	M	20 30 ♊	13 25 ♋	9 55 ♋
	♄	Pes sinis.	8 33 ♊	31 30	M	13 10 ♊	11 4 ♋	7 22 ♋
Fluuio	♃ -	Postrᵒ flu.	19 33 ♈	53 30	M	18 40 ♉	9 0 ♌	22 20 ♋
Cane Albaior	♀	In ore	7 3 ♋	39 10	M	5 10 ♋	6 25 ♌	1 25 ♌
	♀	Lucida ex̃.	18 23 ♊	59 40	M	23 27 ♊	20 10 ♌	11 10 ♌
	♀	seq̃ns has	15 23 ♊	57 40	M	17 42 ♊	5 27 ♌	1 55 ♌
Anticãe	☿♂	algomeisa	18 33 ♋	18 10	M	27 48 ♊	15 0 ♋	12 0 ♋
Hydra	♄	Lucida	19 23 ♌	20 30	M	12 48 ♌	28 55 ♌	26 40 ♌
Naue	♄	lucida trã.	10 33 ♌	58 20	M	12 50 ♋	18 20 ♍	9 26 ♍
	♄♃	Scutellis	4 33 ♌	54 30	M	21 8 ♋	8 18 ♍	1 15 ♍
	♄♃	Sectore	6 53 ♌	51 15	M	23 40 ♋	7 10 ♍	0 30 ♍
	♄♃	luc.sb trã.	19 23 ♌	63 50	M	24 8 ♋		
	♄♃	Luc.mer.	27 53 ♌	69 40	M	20 0 ♋		
	♄♃	seq̃ns hãc	15 23 ♍	67 28	M	19 30 ♋		
Canopᵒ	♃	Canopus	6 33 ♋	69 0	M	3 50 ♋		
Cẽtauro	♃	Sup coxa	22 3 ♎	46 10	M	18 17 ♍		
	♃	Sub vẽtre	5 43 ♏	43 0	M	7 51 ♎		
	♃	cõcaui. pe.	29 33 ♎	51 10	M	12 40 ♍		
	♃	musclo pe.	0 33 ♏	55 20	M	2 0 ♍		
	♃	ex̃mi. ped.	27 43 ♎	41 10	M	2 0 ♎		
	♃	Sẽu pe.si.	13 33 ♏	45 20	M	25 20 ♎		

Gaurici

¶ Hasq; decẽ styx atra vident manesq; p̄fundi Occiduę at nr̃is sub pedibusq; rotant.

Per Alfonsum Ispalensem de corduba rectificate. Anno. 1474.

		Anni	Mēses	Dies
A diluuio seu primo cataclismo	Ad	4575	10	7
A christi saluatoris die natalicio		1473	11	23
Tubale p° hispaniarum rege	Elisa	4432	10	7
Hibero .2°. rege		4276	10	6
Jubaldo q gibraltam edificauit	beth	4239	10	0
Ad brigi		4175	10	7
Tago	Regi	4123	10	7
Beto		4093	10	6
Gerione	nam	4061	10	0
Hyspalo herculis filio Hispalis fundatore		3985	10	7
Hispano	hy	3968	10	7
Hercule		3936	10	7
Hespero	spani	3916	10	7
Atlante		3906	10	7
Sicoro	arum	3893	10	7
Sicano		3849	10	7
Siceleio	Sere	3818	10	6
Lusio		3774	10	7
Siculo	nissi	3743	10	7
Romo		3682	10	7
Palatuo	mam	3567	10	6
Cacco		3556	10	4
Erithro		3514	10	7
Melicola		3444	10	6
Anibale		1673	11	23
Scipione africano		1638	11	23
Julio cesare		1511	11	23
Atanario gotoꝝ p°		1130	11	23
Alarico q inuasit vrbem		1088	11	23
Atabulfo		1062	11	23
Singerico		1056	11	23
Ualio		1055	11	23
Theodoredo		1033	11	23

Temporum Differentię vsq̧ ad elisabeth reginam

		Anni	Mē.	Dies		A	M	D
Turismundo	Ad	1019	11	23	Alfonso casto	693	3	12
Theodorico		1016	11	23	Hermudo p°	686	3	12
Erigo	Elisa	1003	11	23	Ramiro	650	3	12
Alarico 2°		984	11	23	Ortunio	643	6	12
Hesalarico	beth	963	11	23	Alfonso magno	633	6	12
Theodorico. 2°		960	11	23	Harsio	587	6	12
Amalarico	Regi	949	11	23	Ortunio 2°	584	6	12
Tendio		944	3	23	Fruele 2°	576	0	12
Tendiscelo	nam	926	11	23	Alfonso 4°	574	10	12
Aquila		923	11	23	Ramiro 2°	569	3	12
Atanagildo	hy.	918	11	23	Ortunio 3°	550	3	12
Loybe p°		904	11	23	Ortunio 4°	544	9	12
Leonisgildo	spani	901	11	23	Sancio p°	539	9	12
Ricaredo		883	11	23	Ramiri 3°	527	9	12
Loybe 2°	aruz	868	11	23	Hermudo 2°	502	9	12
Uiterigio		866	6	23	Alfonso 5°	485	9	12
Hundemiro	Sere	859	6	23	Hermudo 3°	454	9	12
Hessabuto		857	6	23	Ferdinādo p°	448	9	12
Ricaredo 2°	nissi	848	6	23	Sancio 2°	401	5	29
Cintile p°		847	11	23	Alfonso 6°	395	5	29
Sisnando	mam	843	11	23	Uirace	352	5	29
Cintile 2°		838	0	23	Alfon so 8°	348	5	29
Tulco		834	0	23	Sancio 3°	298	5	29
Cindasundo		832	0	23	Alfonso 9°	296	5	29
Recisundo		822	0	23	Enrico p°	253	5	29
Bauibe		803	1	23	Ferdinādo 3°	250	5	29
Enrigo		793	9	23	Alfōso Rom. rege	222	6	23
Agito		786	9	23	Sancio 4°	190	6	23
Uitisco		773	9	23	Ferdinādo 4°	179	6	23
Acosto		764	9	23	Alfonso. xj.	164	6	23
Roderico		760	9	23	Petro	124	6	23
Pelaio		755	3	12	Enrico 2°	105	6	22
Fauilla		741	3	12	Joāne p°	95	6	23
Alfonso catholico		739	3	12	Enrico 3°	84	6	23
Fruelo		720	3	12	Joāne 2°	68	6	23
Aurelio		707	3	12	Enrico 4°	21	6	23
Silio		701	3	12				

¶ Illustrissimo Principi Pompeo Columne cardin. Reuerendiss. Franciscus Nibius cassandreus Nouariensis felicitatem.

QVom noster. L. Gauricus tuę Maiestatis seruulus iampridem deditissimus problemata in tabulis Alfonsi regis hyspaniarum Serᵐⁱ cum plerisq; nouis additióib⁹ cognitu dignissimis/tuo numini Augustissimo dicaret. ¶ Libuit etiã mihi cassandreo tibi ac tuis oib⁹ vsq;q̃q; obnoxio/illis Annectere Theoremata siue ꝓpositiões q̃s ĩ tabulis Elisabeth hyspaniarũ quoq; Reginę. Nostris admonitionibus. Iacobi Vanette precibus / atq; suasu Octauiani Sfortiadę Episcopi Aretini edidit paululo anteq̃ ex tua vrbium regina per estatem secederet/& pestis pauore terrifico conflictatus ad Euganeos atq; Venetos lares cõmigraret. Quam prouinciam libenter admodum assumpsit/absoluitq; vno quadrante diei. Quando quidem bonus ille vir Alfonsus de corduba hispalensis pro huiuscemodi tabularum elucidatione plerasq; ꝓpositiones exarauit adeo rurales atq; perplexas/vt ipsemet quid sibi velit prorsus ignorare videretur. Et quoniam tu solus nostra hac tempestate litteratos oẽs semper fouere & muneribus decorare consueuisti. Tanq̃ Mecenati nostro Augustiss.

Hosse tibi(merito sacrauimus vsq; libellos).
Quem genuere patres sanguine cesareo.
Quod regina igitur tibi mittit Elisa columnę
Pompeio munus. Gauricus ac nibius
Romulidum o sidus/splendor firma columnę
Cardineiq; chori gloriam/luxq; salus.
Accipias placido vultu clarissime Princeps
Dulce decus doctis presidiumq; viris
Sic petri solium presentie princepsq; patriq;
Nestoreosq; dies sidera contribuantur.